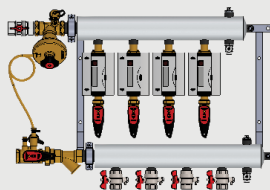


Systemové komponenty pro technická zařízení budov



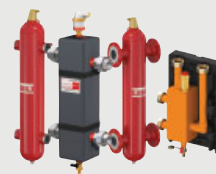
S. 226

LogoFloor sestavy patrových rozdělovačů



S. 311

Hydraulické vyrovnávače

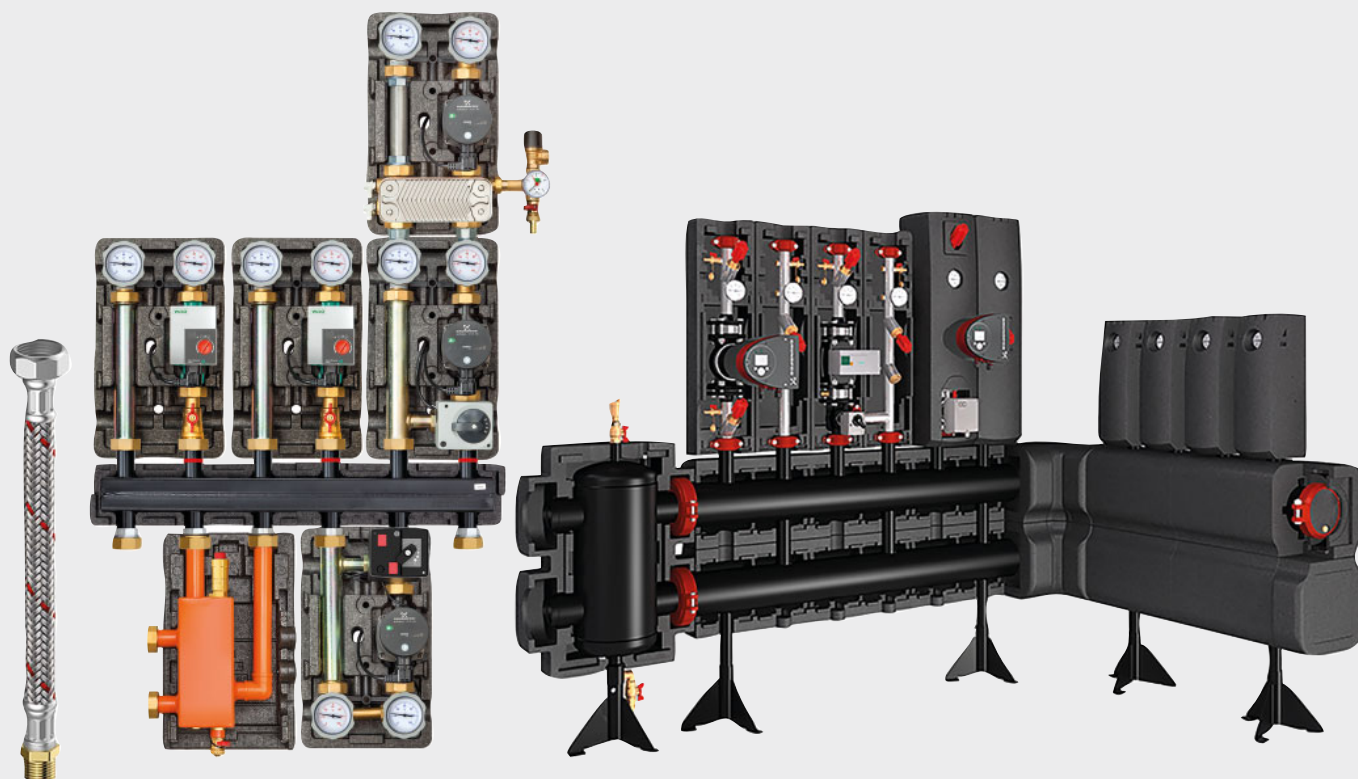


S. 331

Systemy pro flexibilní spojení



S. 339

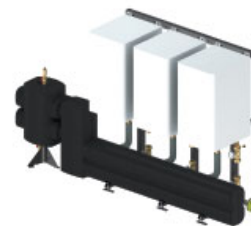


Hlavním oborem společnosti Meibes je vývoj kvalitních produktů pro systémy vytápění a přípravu teplé vody, které splňují nejmodernější normy v oblasti energetiky a v oblasti účinnosti spotřeby energie. Průkopník na trhu v oboru komponent pro rychlou montáž nabízí sady prefabrikovaných armatur, díky nimž je instalace komfortnější.

UNIVERZÁLNÍ KASKÁDY

Modulový systém kaskádových sběračů pro kaskády kotlů až do 480 kW

Slouží pro sdružování závěsných kotlů do kaskády. Stavebnicový systém kaskádových sběračů se používá při rychlé a jednoduché montáži kotlových kaskád bez nutnosti složitějšího svařování jednotlivých prvků v místě instalace. S pomocí kaskádových sběračů se dají tvořit řadové kaskády závěsných kotlů. Tímto způsobem se zařízená kotelna stává optimálním zdrojem tepla a teplé vody při decentralizaci zásobování teplé vody obytných, administrativních a výrobních objektů.



- Moduly pro 1 nebo 2 kotle do šířky 580 mm a do 100 kg a připojení do 2" (DN 50)
- Variabilita řešení připojení (zleva, zprava)
- Koncový díl s 1/2" vnitřním závitem
- Volně stojící, montážní rám
- Systémy do 110 °C a PN 10
- Včetně výškově nastavitelných nohou

Výhody

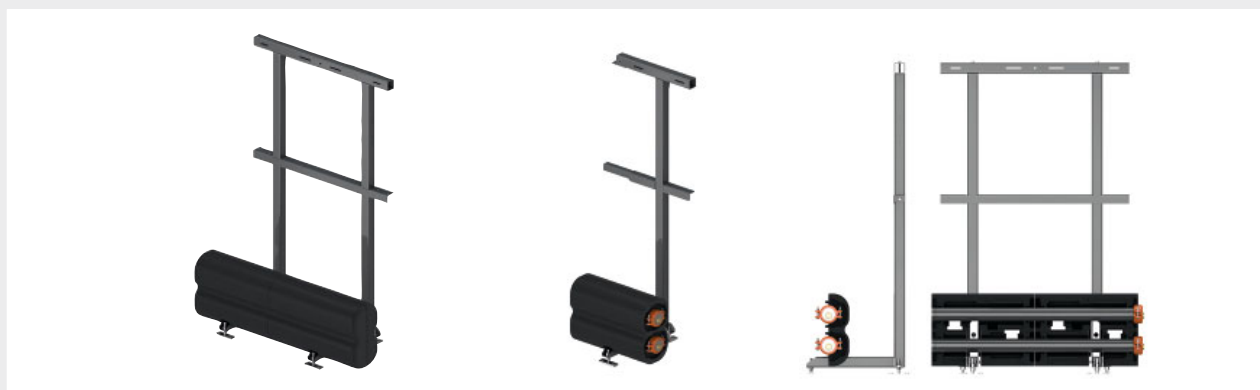
- Kompletní zaizolování celého modulu
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Flexibilní připojovací sady pro všechny standardní nástěnné kotle
- Hydraulický stabilizátor s permanentním odplyněním a odkalením systému


Rozdělovač s montážním rámem

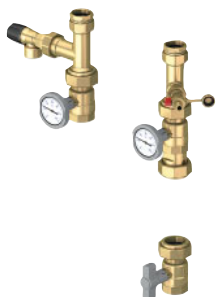
Pro upevnění kotlů

Upevnění na rám umožňuje volnou instalaci v místnosti. Není nutná stabilní stěna, stěny jsou k dispozici pro instalaci dalších montážních dílů.

Rámy jsou určeny pro 1 nebo 2 kotle, každý do šířky 580 mm a do 100 kg.



Typ		Objednací číslo
Modul pro dva okruhy	1	M66451.37
Modul pro jeden okruh	1	M66451.38


Propojovací sestava pro kaskádové kotle bez čerpadel, bez bezpečnostní skupiny


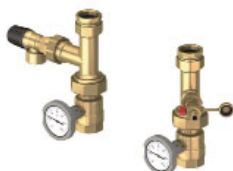
- Bez uzavírání, bez bezpečnostní skupiny
- Pro zařízení bez vnitřního čerpadla

Sada obsahuje:

- Kulové kohouty DN 32
- Pojistný ventil 3,0 bar
- Napouštěcí a vypouštěcí ventil

Převlečné matice 2" k čerpadlu jsou dodávány s redukcemi na 1 1/2", takže lze připojit čerpadla DN 25 i DN 32. Převlečné matice 1 1/2" ke kotli jsou dodávány s redukcemi na 1 1/4".

Typ	Uzavírání	Bezpečnostní skupina	Vnitřní čerpadlo (kotel)		Objednací číslo
Propojovací sestava pro kaskádové kotle bez čerpadel	-	-	-	1	M66362.35


Propojovací sestava pro kaskádové kotle se zabudovaným čerpadlem, bez bezpečnostní skupiny


- Bez uzavírání, bez bezpečnostní skupiny
- Pro zařízení s vnitřním čerpadlem

Sada obsahuje:

- Kulové kohouty DN 32
- Pojistný ventil 3,0 bar
- Napouštěcí a vypouštěcí ventil

1 1/4" redukce jsou součástí 1 1/2" převlečných matic ke kotli.

Typ	Uzavírání	Bezpečnostní skupina	Vnitřní čerpadlo (kotel)		Objednací číslo
Propojovací sestava pro kaskádové kotle se zabudovaným čerpadlem	-	-	✓	1	M66362.36


Čerpadlová sestava pro kotle bez vnitřního čerpadla s pojistným ventilem


- S uzavíráním, s bezpečnostní skupinou
- Pro zařízení bez vnitřního čerpadla

Sada obsahuje:

- Kulové kohouty DN 32

Převlečné matice 2" k čerpadlu mají redukce na 1 1/2", takže lze přidat čerpadlo DN 25 a DN 32. Připojení čerpadla ke kotli je 1 1/4" vnitřní závit (ploché těsnění).

Typ	Uzavírání	Bezpečnostní skupina	Vnitřní čerpadlo (kotel)		Objednací číslo
Propojovací sestava pro kaskádové kotle bez vnitřního čerpadla s pojistným ventilem	✓	✓	-	1	M66362.37

Připojovací sada pro kotel DN32 (700/1000 mm)



Ke každé čerpadlové sestavě doporučujeme propojovací sadu mezi sběračem a kotlem nebo čerpadlem. Propojovací sada se dodává se dvěma izolovanými vlnitými trubkami z nerezové oceli DN 32 o délce 0,7 a 1 m. Propojovací sady jsou dopyeny ke kotli pomocí přiložených převlečných matic 2", vlnité trubky jsou ohnuty a zkráceny dle potřeby v místě montáže. Pro dopyjení na kulové kohouty nebo pro přímé dopyjení ke kotli se používá šroubení FixLock s 1 1/4" vnitřním závitem.


Typ		Objednací číslo
Připojovací sada pro kotel DN32 (700/1000 mm)	1	M66362.33

Propojovací sada kaskáda/hydraulický stabilizátor DN 65/80



Zásadním prvkem systému je hydraulický stabilizátor, ke kterému lze dále připojit naše rozdělovače tepla. Při použití hydraulického stabilizátoru doporučujeme použít připojovací sadu ve tvaru písmene S, která je dodávána s jímkami pro snímání průtoku. Součástí dodávky jsou i 2 páry BigFixlock spojek.

Alternativně může být připojení k topným okruhům provedeno bez hydraulického stabilizátoru. Pro tuto variantu jsou k dispozici přechody z kaskádových sběračů DN 65 a DN 80.

Typ		Objednací číslo
Propojovací sada kaskáda/hydraulický stabilizátor DN 80	1	M66421.50

SYSTÉMY PRO VELKÉ KOTELNY DO 2300 kW (L-LINE)

Kompletní systém do 2300 kW tvoří tyto prvky:

- Rozdělovač pro 2 nebo 3 topné okruhy libovolně kombinovatelné
- Rohové přípojky 90° při nedostatku místa
- Předem smontované čerpadlové skupiny DN 25 až DN 65 s velkým výběrem čerpadel
- Kaskádové sběrače
- Pro průtoky do 100 m³/h a výkon až 2300 kW
- Hydraulický stabilizátor = odlučovač vzduchu, zachycovač nečistot, hydraulická výhybka



Výhody pro vás

- Krátké montážní časy
- Jednoduchá kalkulace
- Jednoduchá projekce

MeiFlow L BG - Hydraulický stabilizátor s hydraulickou výhybkou

Těleso: svařený kulatý zásobník s připojovacími hrdly z bezešvých ocelových trubek včetně drážky Victaulic.


Ve dně je umístěn čistící otvor s vyprazdňovacím kulovým kohoutem 1". Čtyři hrdla 3/4" ve dně slouží pro volitelné umístění magnetitového odlučovače, při dodání jsou uzavřeny zásepky.

Automatický plovákový odvzdušňovač, proplachovací kulový kohout a ponorné pouzdro pro umístění čidla teploty jsou v horní části.

Stabilizátor kvality je umístěn na výškově nastavitelných nožičkách. Včetně izolace EPS.

- S hydraulickou výhybkou
- Volitelně včetně dvou magnetických odlučovačů
- Maximální provozní tlak: PN 6
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Výkon [kW]	Průtočné množství [m ³ /h]	Připojení		Vzdálenost os	Včetně magnetického odlučovače		Objednací číslo
			DN	mm				
MeiFlow L BG 135	135	6	50	60,3	225		1	M66374.50
MeiFlow L BG 280	280	12	80	88,9	225		1	M66374.80
MeiFlow L BG 700	700	30	100	114,3	340		1	M66374.100
MeiFlow L BG 1150	1150	50	150	168,3	450		1	M66374.152
MeiFlow L BG 2300	2300	100	200	219,1	450		1	M66374.201
MeiFlow L BG 135	135	6	50	60,3	225	✓	1	M66374.50M
MeiFlow L BG 280	280	12	80	88,9	225	✓	1	M66374.80M
MeiFlow L BG 700	700	30	100	114,3	340	✓	1	M66374.100M
MeiFlow L BG 1150	1150	50	150	168,3	450	✓	1	M66374.152M
MeiFlow L BG 2300	2300	100	200	219,1	450	✓	1	M66374.201M


Uvedené výkony a výkony čerpadel jsou založeny na teplotním spádu 20 K mezi přívodním a zpětným potrubím a maximální rychlostí průtoku 1,5 m / s.

MeiFlow L BG - Hydraulický stabilizátor bez hydraulické výhybky

Těleso: svařený kulatý zásobník s přípojovacími hrdly z bezešvých ocelových trubek včetně drážky BigFixLock. Ve dně je umístěn čistící otvor s vyprazdňovacím kulovým kohoutem 1". Čtyři hrdla 3/4" ve dně slouží pro volitelné umístění magnetického odlučovače, při dodání jsou uzavřeny zásepkami. Automatický plovákový odvzdušňovač, proplachovací kulový kohout a ponorné pouzdro pro umístění čidla teploty jsou v horní části. Stabilizátor kvality je umístěn na výškově nastavitelných nožičkách. Včetně izolace EPS.

- Volitelně včetně dvou magnetických odlučovačů
- Maximální provozní tlak: PN 6
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Výkon [kW]	Průtočné množství [m³/h]	Připojení		Vzdálenost os	Včetně magnetického odlučovače		Objednávací číslo
			DN	mm				
MeiFlow L BG 135	135	6	50	60,3	225		1	M66374.52
MeiFlow L BG 280	280	12	80	88,9	225		1	M66374.81
MeiFlow L BG 700	700	30	100	114,3	340		1	M66374.101
MeiFlow L BG 1150	1150	50	150	168,3	450		1	M66374.154
MeiFlow L BG 2300	2300	100	200	219,1	450		1	M66374.202
MeiFlow L BG 135	135	6	50	60,3	225	✓	1	M66374.52M
MeiFlow L BG 280	280	12	80	88,9	225	✓	1	M66374.81M
MeiFlow L BG 700	700	30	100	114,3	340	✓	1	M66374.101M
MeiFlow L BG 1150	1150	50	150	168,3	450	✓	1	M66374.154M
MeiFlow L BG 2300	2300	100	200	219,1	450	✓	1	M66374.202M


Uvedené výkony a výkony čerpadel jsou založeny na teplotním spádu 20 K mezi přívodním a zpětným potrubím a maximální rychlostí průtoku 1,5 m / s.

Přechodové šroubení (systémové – interní) pro Meiflow L BG



Ze stabilizátoru kvality do rozdělovače, rohová přípojka, zdroj tepla 6565 BigFixLock-BigFixLock

- 1 pár

Typ	Ø trubky (HZW)*		Jmenovitý Ø (rozdělovač, rohová přípojka, zdroj tepla)*		Vzdálenost os		Objednávací číslo
	DN	Vnější rozměr [mm]	DN	Vnější rozměr [mm]			
BigFixLock DN 50 - DN 100	50	60.3	100	114,3	225	1	M66258.632
BigFixLock DN 80 - DN 100	80	88.9	100	114,3	225	1	M66258.634
BigFixLock DN 100 - DN 150	100	114.3	150	168,3	340	1	M66258.831
BigFixLock DN 150 - DN 150	150	168.3	150	168,3	450	1	M66259.81
BigFixLock DN 200 - DN 200	200	219.1	200	219,1	450	1	M66259.91


*HZW = stabilizátor kvality / V = rozdělovač / W = koleno / WEZ = zdroj tepla

MeiFlow L MF Rozdělovač (modul pro 2 okruhy)

Rozdělovač sestává ze dvou nad sebou umístěných komor s termickým oddělením náběhového a vratného okruhu. Okruh kotle lze připojit jak vlevo, tak také vpravo. Všechny přípojky jsou připraveny pro použití objímek BigFixLock. Horní vývody pro připojení topných okruhů jsou provedeny se jmenovitou světlostí DN 50. Veškeré rozdělovače jsou dodávány jako lakované, s tlakovou zkouškou, kompletně izolované a se dvěma výškově nastavitelnými nohama. Kromě toho se společně dodávají také 2 spojky BigFixLock a 2 zátky pro otvory 1/2", jakož i izolace pro objímky BigFixLock. Otvory jsou uzavřeny záslepkami. Alternativně lze zašroubovat vypouštěcí kohout. Systém rozdělovače sestává z elementů pro 2 nebo 3 topné okruhy, které lze libovolně vzájemně kombinovat.

- Tepelně oddělené
- Včetně 2 objímek BigFixLock se záslepkami a izolací
- Délka: 1135 mm
- Maximální provozní tlak: PN 10
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Výkon [kW]	Průtočné množství [m³/h]	Připojení		Vzdálenost os [mm]		Objednací číslo
			DN	mm			
MeiFlow L MF 280	280	12	100	114,3	225	1	M66457.0
MeiFlow L MF 700	700	30	150	168,3	340	1	M66457.2
MeiFlow L MF 1150	1150	50	150	168,3	450	1	M66457.4
MeiFlow L MF 2300	2300	100	200	219,1	450	1	M66457.6


Uvedené výkony a výkony čerpadel jsou založeny na teplotním spádu 20 K mezi přívodním a zpětným potrubím a maximální rychlostí průtoku 1,5 m / s.

MeiFlow L MF Rozdělovač (modul pro 3 okruhy)

Rozdělovač sestává ze dvou nad sebou umístěných komor s termickým oddělením náběhového a vratného okruhu. Okruh kotle lze připojit jak vlevo, tak také vpravo. Všechny přípojky jsou připraveny pro použití objímek BigFixLock. Horní vývody pro připojení topných okruhů jsou provedeny se jmenovitou světlostí DN 50. Veškeré rozdělovače jsou dodávány jako lakované, s tlakovou zkouškou, kompletně izolované a se dvěma výškově nastavitelnými nohama. Kromě toho se společně dodávají také 2 spojky BigFixLock a 2 zátky pro otvory 1/2", jakož i izolace pro objímky BigFixLock. Otvory jsou uzavřeny záslepkami. Alternativně lze zašroubovat vypouštěcí kohout. Systém rozdělovače sestává z elementů pro 2 nebo 3 topné okruhy, které lze libovolně vzájemně kombinovat.

- Tepelně oddělené
- Včetně 2 objímek BigFixLock se záslepkami a izolací
- Délka: 1635 mm
- Maximální provozní tlak: PN 10
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Výkon [kW]	Průtočné množství [m³/h]	Připojení		Vzdálenost os [mm]		Objednací číslo
			DN	mm			
MeiFlow L MF (modul pro 3 okruhy) 280	280	12	100	114,3	225	1	M66457.1
MeiFlow L MF (modul pro 3 okruhy) 700	700	30	150	168,3	340	1	M66457.3
MeiFlow L MF (modul pro 3 okruhy) 1150	1150	50	150	168,3	450	1	M66457.5
MeiFlow L MF (modul pro 3 okruhy) 2300	2300	100	200	219,1	450	1	M66457.7

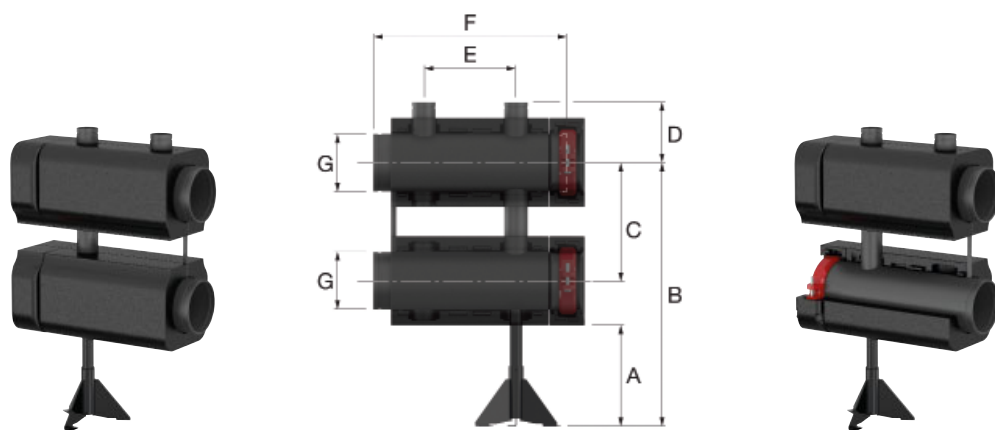
Uvedené výkony a výkony čerpadel jsou založeny na teplotním spádu 20 K mezi přívodním a zpětným potrubím a maximální rychlostí průtoku 1,5 m / s.


MeiFlow L MF Modul rozdělovače pro velké průtoky

Pro topné okruhy s velkými průtoky nabízíme jednookruhové moduly s většími přípojkami pro topné okruhy DN80 a DN100 (místo přípojky pro topné okruhy DN50, jak je u standardního velkého rozdělovače). Osová vzdálenost 350 mm umožňuje montáž individuální sestavy topného okruhu.

Tyto moduly mohou být integrovány do velkého rozdělovače v libovolné pozici. Doporučujeme však umístění tohoto modulu co nejdále od zdroje tepla, protože přívod do modulu je z důvodu konstrukce zpátečky zúžený. Mějte na paměti maximálně možný průtok za modulem (1,3 m/s rychlost v zúžení, $dp = 5$ mbar).

- Tepelně oddělené
- Včetně 2 objímek BigFixLock se záslenkami a izolací
- Délka: 735 mm
- Maximální provozní tlak: PN 10
- Maximální provozní teplota: 110 °C




Typ	Výkon [kW]	Dimenze rozdělovače	Připojení topného okruhu	Průtočné množství [m³/h]	Rozměry								Objednací číslo
					A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]		
Modul rozdělovače pro velké průtoky 700 DN80	700	DN 150	DN 80	30	395	860	340	230	350	735	168,3	1	M66457.340
Modul rozdělovače pro velké průtoky 700 DN100	700	DN 150	DN 100	30	350	860	340	230	350	735	168,3	1	M66457.350
Modul rozdělovače pro velké průtoky 1.150 DN80	1150	DN 150	DN 80	50	395	1015	450	230	350	735	168,3	1	M66457.360
Modul rozdělovače pro velké průtoky 1.150 DN100	1150	DN 150	DN 100	50	350	1015	450	230	350	735	168,3	1	M66457.370
Modul rozdělovače pro velké průtoky 2.300 DN80	2300	DN 200	DN 80	100	395	1015	450	230	350	735	219,1	1	M66457.380
Modul rozdělovače pro velké průtoky 2.300 DN100	2300	DN 200	DN 100	100	350	1015	450	230	350	735	219,1	1	M66457.390

Rohové přípojky pro L MF rozdělovače

- 1 pár
- včetně 2 objímek BigFixLock a izolací



Typ	Výkon [kW]	Průtočné množství [m³/h]	Připojení		Vzdálenost os		Objednací číslo
			DN	mm			
Rohové přípojky DN 100	280	12	100	114,3	225	1	M66457.130
Rohové přípojky DN 150	700	30 / 50	150	168,3	340 / 450	1	M66457.330
Rohové přípojky DN 200	2300	100	200	219,1	450	1	M66457.730

ŠTÍTKY QUICK


Držák štítku QUICK s páskou a rychlouzávěrem

Z plastu, upevnění páskou s rychlouzávěrem z tepelně odolného polyamidu, až do vnějšího průměru trubky 200 mm, pro etikety s vlastním potiskem 70 × 50,9 mm, max. provozní teplota (montáž na potrubí): 90 °C, max. teplota prostředí: 40 °C.

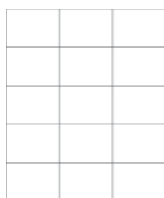
Výhody držáku štítku QUICK:

- Rychlá montáž pomocí rychloupínacího pásku
- Popisování rukou nebo laserovou tiskárnou
- Montáž možná i na izolaci
- Vertikální a horizontální umístění




Typ	Vhodné pro		Objednací číslo
Držák QUICK	štítky 70 × 50,8 mm	10	F55022

Speciální etikety pro držák štítku QUICK



Možnost potisku laserovou tiskárnou, A4 à 15 etiket, předloha tisku ke stažení.


- Speciální fólie odolná vůči vlivům povětrnosti
- Odolné vůči vnějšímu prostředí
- Vhodné pro zvýšenou vlhkost vzduchu
- Vhodné pro místa ozařovaná sluncem

Typ	Rozměry			Objednací číslo
	A [mm]	B [mm]		
Speciální etikety QUICK	70	50,8	1/10	F55023

Páska s rychlouzávěrem pro držák štítků QUICK

Z tepelně odolného plastu, šedá.




Typ	Rozměry			Objednací číslo
	A [mm]	B [mm]		
Páska pro držák QUICK	775	9	100	F55024

Plastový kryt na držák štítků QUICK



Pro štítky 70 × 50,8 mm.

Typ		Objednací číslo
Plast 70 × 50,8 mm	1	F55025

MeiFlow L UC přírubové čerpadlové skupiny

Přírubové čerpadlové skupiny DN 40 – 65 (nesměšovaný okruh pro velké rozdělovače)

Vzdálenost os volně volitelná od 250 mm. Oběhové čerpadlo, 3 uzavírací ventily, integrovaná zpětná klapka, 3 vypouštěcí kulové kohouty KFE, 2 teploměry, přídatná možnost připojení 1/2" v náběhovém a vratném vedení, zachycovač nečistot, díly pro připojení potrubí včetně spojek BigFixLock pro rozdělovač.

Max. PN 10, max. 110 °C.



Typ	Provedení	Připojení		Objednací číslo
		DN	"	
UC DN 40	bez čerpadla	40	1 1/2"	M66537EA
UC DN 40	s čerpadlem Grundfos Magna3 40 – 100 F	40	1 1/2"	M66537.21
UC DN 40	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 40/0,5-4	40	1 1/2"	M66537.28WI
UC DN 40	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 40/0,5-8	40	1 1/2"	M66537.27WI
UC DN 50	s čerpadlem Grundfos Magna3 32 – 100	50	2"	M66538.26
UC DN 50	bez čerpadla	50	2"	M66538EA
UC DN 50	s čerpadlem Grundfos Magna3 50 – 100 F	50	2"	M66538.21
UC DN 50	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 50/0,5-8	50	2"	M66538.27WI
UC DN 50	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 50/0,5-12	50	2"	M66538.29WI
UC DN 65	bez čerpadla	65	2 1/2"	M66539EA
UC DN 65	s čerpadlem Grundfos Magna3 65 – 120 F	65	2 1/2"	M66539.22
UC DN 65	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 65/0,5-12	65	2 1/2"	M66539.29WI

Technické údaje MeiFlow L UC

Specifikace	DN 40	DN 50	DN 65
Rozměry jedné větve v×š×h (bez čerpadla) [mm]	920×245×280	920×245×280	1000×245×280
Přípojky vytápěcí okruh (ø trubky, včetně drážky pro BigFi×Lock) [mm]	48.3	60.3	76.1
Přípojky rozdělovač (BigFixLock spojky)	DN 40×DN 50	DN 50	DN 65×DN 50
Osová vzdálenost [mm]	> 250	> 250	> 250
Max. provozní teplota [°C]	110	110	110
Schválený provozní tlak [bar]	10	10	10
Teploměry	2×0 – 120 °C	2×0 – 120 °C	2×0 – 120 °C
Zpětná klapka	1×v přívodu	1×v přívodu	1×v přívodu
Filtr	1×ve zpátečce	1×ve zpátečce	1×ve zpátečce
Instalační délka čerpadla [mm]	250	280	340
Hodnota Kvs [m³/h]	9.75	18.7	31.7
Výkon P ¹⁾ [kW]			
Magna3 xx-100 F nebo 120F	147-220	184-276	582-872
Stratos MAXO xx / 0,5-4	49 - 73	-	-
Stratos MAXO xx / 0,5-8	126 - 188	184 - 276	-
Stratos MAXO xx / 0,5-12	-	-	570 - 855
Objemový tok V [m³/h]			
Magna3 xx-100 F nebo 120F	6.3	7.9	25
Stratos MAXO xx / 0,5-4	2.1	-	-
Stratos MAXO xx / 0,5-8	5.4	7.9	-
Stratos MAXO xx / 0,5-12	-	-	24.5

¹⁾ Výkon v [kW] při 20 K / 30 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.

MeiFlow L MC přírubové čerpadlové skupiny

Přírubové čerpadlové skupiny DN 40 – 65
(směšovaný okruh pro velké rozdělovače)

Vzdálenost os 250 mm. Oběhové čerpadlo, 2 uzavírací ventily, integrovaná zpětná klapka, 3cestný přírubový směšovač, 3 kulové kohouty KFE, 2 teploměry, přídavná možnost připojení 1/2" v náběhovém a vratném vedení, zachycovač nečistot, díly pro připojení potrubí včetně spojek BigFixLock.
Max. PN 10, max. 110 °C.



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
MC DN 40	bez čerpadla	40	1 1/2"	1	M66547EA
MC DN 40	s čerpadlem Grundfos Magna3 40 – 100 F	40	1 1/2"	1	M66547.21
MC DN 40	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 40/0,5-4	40	1 1/2"	1	M66547.28WI
MC DN 40	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 40/0,5-8	40	1 1/2"	1	M66547.27WI
MC DN 50 směšovač DN 40	s čerpadlem Grundfos Magna3 32 – 100	50	2"	1	M66548.26
MC DN 50	bez čerpadla	50	2"	1	M66548EA
MC DN 50	s čerpadlem Grundfos Magna3 50 – 100 F	50	2"	1	M66548.21
MC DN 50	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 50/0,5-8	50	2"	1	M66548.27WI
MC DN 50	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 50/0,5-12	50	2"	1	M66548.29WI
MC DN 65	bez čerpadla	65	2 1/2"	1	M66549EA
MC DN 65	s čerpadlem Grundfos Magna3 65 – 120 F	65	2 1/2"	1	M66549.22
MC DN 65	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 65/0,5-12	65	2 1/2"	1	M66549.29WI
MC DN 65	s čerpadlem Wilo Stratos MAXO 65/0,5-16	65	2 1/2"	1	M66549.27WI

* Pro vybraná čerpadla výrobců Grundfos a Wilo.

** Pro kompenzaci délky pro Grundfos Magna3 nebo Wilo Stratos MAXO jsou k dispozici vhodné mezipřírubové vložené díly.

Technické údaje MeiFlow L MC

Specifikace	DN 40	DN 50	DN 65
Rozměry jedné větve v×š×h (bez čerpadla) [mm]	920×245×280	920×245×280	1000×245×280
Přípojky vytápěcí okruh (ø trubky, včetně drážky pro BigFixLock) [mm]	48.3	60.3	76.1
Přípojky rozdělovač (BigFixLock spojky)	DN 40×DN 50	DN 50	DN 65×DN 50
Osová vzdálenost [mm]	250	250	250
Max. provozní teplota [°C]	110	110	110
Schválený provozní tlak [bar]	10	10	10
Teploměry	2×0 – 120 °C	2×0 – 120 °C	2×0 – 120 °C
Zpětná klapka	1× (v přívodu)	1× (v přívodu)	1× (v přívodu)
Filtr	1× ve zpátečce	1× ve zpátečce	1× ve zpátečce
Instalační délka čerpadla [mm]	250	280	340
Hodnota Kvs [m³/h]	8.8	17.8	30.0
Výkon P ¹⁾ [kW]			
Magna3 xx-100 F nebo 120F	69 - 103	91 - 136	281 - 422
Stratos MAXO xx / 0,5-4	23 - 35	-	-
Stratos MAXO xx / 0,5-8	58 - 87	91 - 136	-
Stratos MAXO xx / 0,5-12	-	-	274 - 412
Objemový tok V [m³/h]			
Magna3 xx-100 F nebo 120F	5.9	7.8	24.2
Stratos MAXO xx / 0,5-4	2.0	-	-
Stratos MAXO xx / 0,5-8	5.0	7.8	-
Stratos MAXO xx / 0,5-12	-	-	23.6
Stratos MAXO xx / 0,5-16	-	-	23.6


¹⁾Výkon v [kW] při 20 K / 30 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.

MeiFlow L UC Uzavírací set



Uzavírací set MeiFlow L UC s izolací a spojkami BigFixLock pro uzavření přípojek mezi čerpadlovou skupinou a velkým rozdělovačem.

- Konstrukční výška: 370 mm
- S uzavíracím ventilem


Typ	Jmenovitý průměr [DN]	Připojení [mm]		Objednací číslo
Uzavírací set FL-UK DN 40	40	48.3	1	M66537EWI
Uzavírací set FL-UK DN 50	50	60.3	1	M66538EWI
Uzavírací set FL-UK DN 65	65	76.1	1	M66539EWI

MeiFlow L MC Uzavírací set



Uzavírací set MeiFlow L MC s izolací a spojkami BigFixLock pro uzavření přípojek mezi čerpadlovou skupinou a velkým rozdělovačem.


- Konstrukční výška: 370 mm
- S uzavíracím ventilem

Typ	Jmenovitý průměr [DN]	Připojení [mm]		Objednací číslo
Uzavírací set FL-MK DN 40	40	48.3	1	M66547EWI
Uzavírací set FL-MK DN 50	50	60.3	1	M66548EWI
Uzavírací set FL-MK DN 65	65	76.1	1	M66549EWI

Příprava pro montáž měřiče pro čerpadlové skupiny s velkým rozdělovačem




Příprava pro montáž měřiče pro čerpadlové skupiny s velkým rozdělovačem
 Jako doplněk pro montáž mimo přířubovou čerpadlovou skupinu s MeiFlow L UC / MC.

Typ	Jmenovitý průměr		Objednací číslo
Příprava pro montáž měřiče pro čerpadlové skupiny FL-UK / FL-MK DN 40	DN 40	1	M61825.40Z
Příprava pro montáž měřiče pro čerpadlové skupiny FL-UK / FL-MK DN 50	DN 50	1	M61825.50Z
Příprava pro montáž měřiče pro čerpadlové skupiny FL-UK / FL-MK DN 65	DN 65	1	M61825.65Z

Servomotor pro skupiny MeiFlow L MC

Servomotor pro skupiny MeiFlow L MC (s adaptérem pro směšovače Meibes)
 Doba chodu 130 sekund pro 90°, s nouzovým ručním provozem.




Typ	Provedení	Specifikace		Objednací číslo
L MC servomotor 1	DN 40 / 50	230V/50 Hz, 15 Nm	1	M66341.6
L MC servomotor 2	DN 65	230V/50 Hz, 20 Nm	1	M66345.7
L MC servomotor 3	DN 40 / 50 / 65	24 V, 0 – 10 V s řídicím signálem	1	M66345.8

BigFixLock



Přechodová šroubení do topného okruhu BigFixLock - BigFixLock
 • 1 pár

Typ	Ø trubky (V, HZW)*		Ø trubky (WEZ)*			Objednací číslo
	DN	vnější rozměr [mm]	DN	vnější rozměr [mm]		
BigFixLock DN 40 - DN 40	40	48.3	40	48,3	1	M66259.21
BigFixLock DN 50 - DN 40	50	60.3	40	48,3	1	M66259.23
BigFixLock DN 50 - DN 50	50	60.3	50	60,3	1	M66259.31
BigFixLock DN 65 - DN 65	65	76.1	65	76,1	1	M66259.41
BigFixLock DN 80 - DN 65	80	88.9	65	76,1	1	M66259.532
BigFixLock DN 80 - DN 80	80	88.9	80	88,9	1	M66259.51
BigFixLock DN 100 - DN 100	100	114.3	100	114,3	1	M66259.61
BigFixLock DN 150 - DN 125	150	168.3	125	141,3	1	M66259.832
BigFixLock DN 150 - DN 150	150	168.3	150	168,3	1	M66259.81
BigFixLock DN 200 - DN 200	200	219.1	200	219,1	1	M66259.91

*HZW = stabilizátor kvality / V = rozdělovač / WEZ = zdroj tepla

BigFixLock S


Přechodová šroubení BigFixLock - konec pro přivaření

- 1 pár

Typ	Ø trubky (V, HZW, L UC/MC)*		Ø trubky (WEZ, topný okruh)*			Objednací číslo
	DN	vnější rozměr [mm]	DN	vnější rozměr [mm]		
BigFixLock S DN 40 - DN 40	40	48,3	40	48,3	1	M66259.27
BigFixLock S DN 50 - DN 40	50	60,3	40	48,3	1	M66259.371
BigFixLock S DN 50 - DN 50	50	60,3	50	60,3	1	M66259.372
BigFixLock S DN 65 - DN 65	65	76,1	65	76,1	1	M66259.47
BigFixLock S DN 80 - DN 65	80	88,9	65	76,1	1	M66259.572
BigFixLock S DN 80 - DN 80	80	88,9	80	88,9	1	M66259.573
BigFixLock S DN 100 - DN 100	100	114,3	100	114,3	1	M66259.675
BigFixLock S DN 150 - DN 125	150	168,3	125	141,3	1	M66259.872
BigFixLock S DN 150 - DN 150	150	168,3	150	168,3	1	M66259.873
BigFixLock S DN 200 - DN 200	200	219,1	200	219,1	1	M66259.972

*HZW = stabilizátor kvality / V = rozdělovač / WEZ = zdroj tepla

BigFixLock F


Přechodová šroubení BigFixLock - příruba PN 6

- 1 pár

Typ	Ø trubky (V, HZW)*		Ø trubky (WEZ)* (příruba) DN		Objednací číslo
	DN	vnější rozměr [mm]			
BigFixLock F DN 50 - DN 40	50	60,3	40	1	M66259.391
BigFixLock F DN 50 - DN 50	50	60,3	50	1	M66259.392
BigFixLock F DN 80 - DN 65	80	88,9	65	1	M66259.592
BigFixLock F DN 80 - DN 80	80	88,9	80	1	M66259.593
BigFixLock F DN 100 - DN 100	100	114,3	100	1	M66259.695
BigFixLock F DN 150 - DN 125	150	168,3	125	1	M66259.892
BigFixLock F DN 150 - DN 150	150	168,3	150	1	M66259.893
BigFixLock F DN 200 - DN 200	200	219,1	200	1	M66259.992

*HZW = stabilizátor kvality / V = rozdělovač / WEZ = zdroj tepla

BigFixLock W s izolací


Přechodová šroubení BigFixLock - konec pro přivaření

- 1 pár

Typ	Ø trubky (V, HZW)*		Ø trubky (WEZ)* (konec pro přivaření)			Objednací číslo
	DN	vnější rozměr [mm]	DN	vnější rozměr [mm]		
BigFixLock W DN 100 - DN 40	100	114,3	40	48,3	1	M66258.671
BigFixLock W DN 100 - DN 50	100	114,3	50	60,3	1	M66258.672
BigFixLock W DN 100 - DN 65	100	114,3	65	76,1	1	M66258.673
BigFixLock W DN 100 - DN 80	100	114,3	80	88,9	1	M66258.674
BigFixLock W DN 150 - DN 100	150	168,3	100	114,3	1	M66258.871
BigFixLock W DN 150 - DN 125	150	168,3	125	141,3	1	M66258.872
BigFixLock W DN 150 - DN 150	150	168,3	150	168,3	1	M66258.873
BigFixLock W DN 200 - DN 200	200	219,1	200	219,1	1	M66258.972


*HZW = stabilizátor kvality / V = rozdělovač / WEZ = zdroj tepla

BigFixLock F s izolací



Přechodová šroubení BigFixLock - příruba PN 6

- 1 pár

Typ	Ø trubky (V, HZW)*		Ø trubky (WEZ)* (příruba) DN		Objednací číslo
	DN	vnější rozměr [mm]			
BigFixLock F DN 100 - DN 40	100	114.3	40	1	M66258.691
BigFixLock F DN 100 - DN 50	100	114.3	50	1	M66258.692
BigFixLock F DN 100 - DN 65	100	114.3	65	1	M66258.693
BigFixLock F DN 100 - DN 80	100	114.3	80	1	M66258.694
BigFixLock F DN 150 - DN 100	150	114.3	100	1	M66258.891
BigFixLock F DN 150 - DN 125	150	168.3	125	1	M66258.892
BigFixLock F DN 150 - DN 150	150	168.3	150	1	M66258.893
BigFixLock F DN 200 - DN 200	200	219.1	200	1	M66258.992

*HZW = stabilizátor kvality / V = rozdělovač / WEZ = zdroj tepla

Záslepky pro rezervní okruhy rozdělovače BigFixLock


Typ	Jmenovitý průměr		Objednací číslo
DN 50 / 60,3 mm	DN 50	1	MP66305.99

BigFixLock E



Přechodová šroubení do topného okruhu, připojení BigFixLock - oblouk přivařovací

- 1 pár

Typ	Ø trubky			Objednací číslo
	DN	vnější rozměr [mm]		
BigFixLock E DN 40	40	48.3	1	M66259.245
BigFixLock E DN 50	50	60.3	1	M66259.345
BigFixLock E DN 65	65	76.1	1	M66259.445

BigFixLock M



Přechodová šroubení do topného okruhu, připojení BigFixLock - vnější závit

- 1 pár

Typ	Ø trubky			Objednací číslo
	DN	vnější rozměr ["]		
BigFixLock M DN 40	40	R 1 1/2" M	1	M66259.26
BigFixLock M DN 50	50	R 2" M	1	M66259.36
BigFixLock M DN 65	65	R 2 1/2" M	1	M66259.46

BigFixLock P



Přechodová šroubení do topného okruhu, připojení BigFixLock - lisovaný spoj

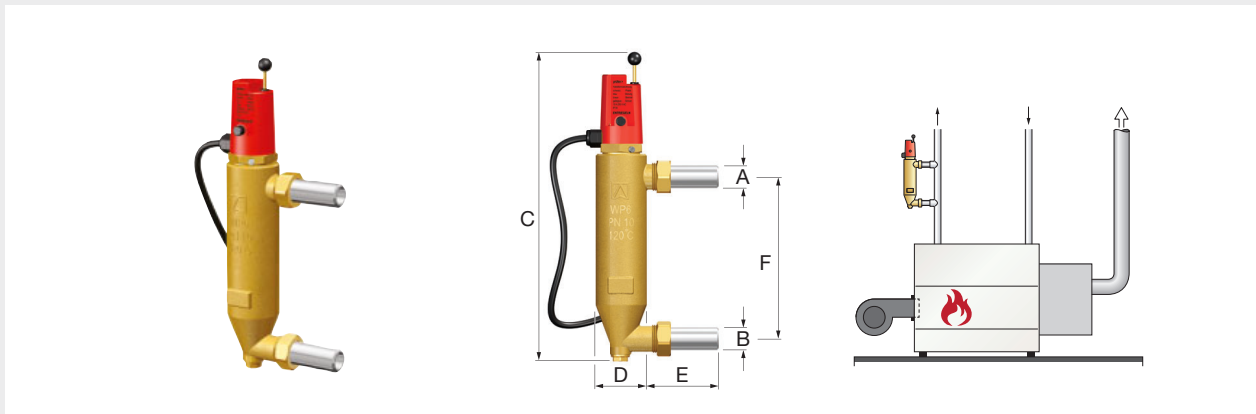
- 1 pár

Typ	Ø trubky			Objednací číslo
	DN	vnější rozměr [mm]		
BigFixLock P DN 40	40	42	1	M66259.28
BigFixLock P DN 50	50	54	1	M66259.38

POJISTKA PROTI NEDOSTATKU VODY WMS

Pojistka proti nedostatku vody WMS

Slouží jako ochrana kotle (zdroje tepla) před nedostatkem topné vody, kde teplota média nepřekročí 120 °C. Pokud hladina vody v kotli klesne pod minimální hodnotu, spínač přeruší napájení systému kotle. Zařízení obsahuje testovací tlačítko, které dokáže simulovat stav nedostatku vody. Dle EN 12828 se musí zařízení povinně instalovat u zdrojů tepla nad 300 kW nebo při umístění zdroje tepla v horních patrech budovy.



Typ	Připojení *		Rozměry				Objednací číslo	
	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]		
WMS 800	DN 20 / G 1" M	DN 20 / G 1" M	358	62	85	195	1	27455

* Lisované / svařované spojení.

SYSTÉMY PRO STŘEDNÍ KOTELNY DO 100 kW (M-LINE)

Kompletní systém do 100 kW tvoří tyto prvky:

- Rozdělovač pro 2 nebo 3 topné okruhy
- Předem smontované čerpadlové skupiny DN 25 a DN 32 s velkým výběrem čerpadel
- Pro průtoky do 5 m³/h a výkon až 100 kW
- Hydraulický stabilizátor = odlučovač vzduchu, zachycovač nečistot, hydraulická výhybka

Výhody pro vás

- Krátké montážní časy
- Jednoduchá kalkulace
- Jednoduchá projekce

Čerpadlové skupiny MeiFlow M UC

Čerpadlová skupina Meiflow M UC
(nesměšovaný okruh pro rozdělovače roztečí 200 mm a 250 mm)

Kompletní jednotka s oběhovým čerpadlem (180 mm), dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou), dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu (rozsah indikace 0-120 °C), jeden kulový kohout čerpadla s převlečnou maticí, izolace EPS, vzdálenost os od 200 mm volně volitelná, dolní vývod 1 1/2" M s plošným utěsněním, horní vývod s vnitřním závitem odpovídající rozměrům čerpadla.



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
UC DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M66813EA
UC DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**	25	1"	1	M66813.36
UC DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	1	M66813.30
UC DN 25	s Grundfos Magna3 25-60	25	1"	1	M66813.64
UC DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M66813.10WI
UC DN 25	s Wilo Stratos PARA 25 / 1-7*	25	1"	1	M66813.31WI
UC DN 32	bez čerpadla	32	1 1/4"	1	M66814EA
UC DN 32	s Grundfos UPM3 Hybrid 32-70**	32	1 1/4"	1	M66814.36
UC DN 32	s Grundfos Alpha2.1 32-60	32	1 1/4"	1	M66814.30
UC DN 32	s Grundfos Magna3 32-60	32	1 1/4"	1	M66814.64
UC DN 32	s Wilo Yonos PICO 30/1-6	32	1 1/4"	1	M66814.10WI
UC DN 32	s Wilo Stratos PARA 32 / 1-7*	32	1 1/4"	1	M66814.31WI
UC DN 32+ pro velké průtoky	bez čerpadla	32	1 1/4"	1	M66814.05EA
UC DN 32+ pro velké průtoky	s Grundfos UPM3 Hybrid 32-70**	32	1 1/4"	1	M66814.55
UC DN 32+ pro velké průtoky	s Grundfos Alpha2.1 32-60	32	1 1/4"	1	M66814.35
UC DN 32+ pro velké průtoky	s Grundfos Magna3 32-60	32	1 1/4"	1	M66814.65
UC DN 32+ pro velké průtoky	s Wilo Yonos PICO 30/1-6	32	1 1/4"	1	M66814.15WI
UC DN 32+ pro velké průtoky	s Wilo Stratos PARA 32 / 1-7*	32	1 1/4"	1	M66814.35WI

* Včetně možnosti řízení signálem 0-10 V.

** K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje MeiFlow M UC

Specifikace	DN 25	DN 32	DN 32+
Rozměry jedné větve vxšxh (bez čerpadla) [mm]	550 × 175 × 240	550 × 175 × 240	550 × 175 × 240
Připojení topného okruhu	1" F	1 ¼" F	1 ¼" F
Připojení rozdělovače	1 ½" M (fld.)	1 ½" M (fld.)	1 ½" M (fld.)
Osová vzdálenost [mm]	> 200	> 200	> 200
Max. provozní teplota [°C]	110	110	110
Max. provozní tlak [bar]	10	10	10
Rozsah teploměru	2 × 0 – 120 °C	2 × 0 – 120 °C	2 × 0 – 120 °C
Zpětná klapka	1 × ve zpětném potrubí, lze odstavit	1 × ve zpětném potrubí, lze odstavit	1 × ve zpětném potrubí, nelze odstavit
Konstrukční délka čerpadla [mm]	180	180	180
Hodnota Kvs sestavy [m³/h]	7.2	7.6	11.7
Výkon P¹⁾ [kW]			
UPM3 Hybrid xx-70	60 - 91	63 - 94	67 - 101
Alpha2.1 xx-60	51 - 77	53 - 80	58 - 87
Magna3 xx-60	84 - 126	86 - 129	107 - 160
Yonos PICO xx/ 1-6	49 - 73	51 - 77	56 - 84
Stratos Para xx / 1-7	74 - 112	77 - 115	86 - 129
Objemový tok V [m³/h]			
UPM3 Hybrid xx-70	2.6	2.7	2.9
Alpha2.1 xx-60	2.2	2.3	2.5
Magna3 xx-60	3.6	3.7	4.6
Yonos PICO xx/ 1-6	2.1	2.2	2.4
Stratos Para xx / 1-7	3.2	3.3	3.7

1) Výkon „P“ v [kW] při 20 K / 30 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.
Poznámka: Je možné zaměnit strany přívodu a zpětného vedení.

Čerpadlové skupiny MeiFlow M MC

Čerpadlová skupina Meiflow M MC
(směšovaný okruh pro rozdělovače s roztečí 200 mm a 250 mm)

Kompletní jednotka s oběhovým čerpadlem (180 mm), dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou), dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu (rozsah indikace 0-120 °C), třicestný T-směšovač včetně plynule nastavitelného obtoku, izolace EPS, vzdálenost os od 200 mm do 250 mm (vlnitá trubka na obtoku směšovače s možností protažení o 50 mm) (větší než 250 mm se dodává za příplatek), dolní vývod 1 1/2" M s plošným utěsněním, horní vývod s vnitřním závitem odpovídající rozměrům čerpadla.



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
MC-L/R DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M66833EA
MC-L/R DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**	25	1"	1	M66833.36
MC-L/R DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	1	M66833.30
MC-L/R DN 25	s Grundfos Magna 3 25-60	25	1"	1	M66833.64
MC-L/R DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M66833.10WI
MC-L/R DN 25	s Wilo Stratos PARA 25 / 1-7*	25	1"	1	M66833.31WI
MC-L/R DN 32	bez čerpadla	32	1 1/4"	1	M66834EA
MC-L/R DN 32	s Grundfos UPM3 Hybrid 32-70**	32	1 1/4"	1	M66834.36
MC-L/R DN 32	s Grundfos Alpha2.1 32-60	32	1 1/4"	1	M66834.30
MC-L/R DN 32	s Grundfos Magna 3 32-60	32	1 1/4"	1	M66834.64
MC-L/R DN 32	s Wilo Yonos PICO 30/1-6	32	1 1/4"	1	M66834.10WI
MC-L/R DN 32	s Wilo Stratos PARA 32 / 1-7*	32	1 1/4"	1	M66834.31WI
MC-L/R DN 32+ pro velké průtoky	bez čerpadla	32	1 1/4"	1	M66834.05EA
MC-L/R DN 32+ pro velké průtoky	s Grundfos UPM3 Hybrid 32-70**	32	1 1/4"	1	M66834.55
MC-L/R DN 32+ pro velké průtoky	s Grundfos Alpha2.1 32-60	32	1 1/4"	1	M66834.35
MC-L/R DN 32+ pro velké průtoky	s Grundfos Magna 3 32-60	32	1 1/4"	1	M66834.65
MC-L/R DN 32+ pro velké průtoky	s Wilo Yonos PICO 30/1-6	32	1 1/4"	1	M66834.15WI
MC-L/R DN 32+ pro velké průtoky	s Wilo Stratos PARA 32 / 1-7*	32	1 1/4"	1	M66834.35WI

* Včetně možnosti řízení signálem 0-10 V.

** K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje MeiFlow M MC

Specifikace	DN 25	DN 32	DN 32+
Rozměry jedné větve vxšxh (bez čerpadla) [mm]	550 × 175 × 240	550 × 175 × 240	550 × 175 × 240
Připojení topného okruhu	1" F	1 ¼" F	1 ¼" F
Připojení rozdělovače	1 ½" M (fld.)	1 ½" M (fld.)	1 ½" M (fld.)
Osová vzdálenost [mm]	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Max. provozní teplota [°C]	110	110	110
Max. provozní tlak [bar]	10	10	10
Rozsah teploměru	2 × 0 – 120 °C	2 × 0 – 120 °C	2 × 0 – 120 °C
Zpětná klapka	1 × ve zpětném potrubí, lze odstavit	1 × ve zpětném potrubí, lze odstavit	1 × ve zpětném potrubí, nelze odstavit
Konstrukční délka čerpadla [mm]	180	180	180
Hodnota Kvs sestavy [m³/h]	5.8	6.1	9.8
Výkon P¹⁾ [kW]			
UPM3 Hybrid xx-70	28 - 42	29 - 44	33 - 49
Alpha2.1 xx-60	23 - 35	24 - 37	28 - 42
Magna3 xx-60	37 - 56	38 - 58	48 - 72
Yonos PICO xx/ 1-6	22 - 33	23 - 35	27 - 40
Stratos Para xx / 1-7	34 - 51	35 - 52	41 - 61
Objemový tok V [m³/h]			
UPM3 Hybrid xx-70	2.4	2.5	2.8
Alpha2.1 xx-60	2.0	2.1	2.4
Magna3 xx-60	3.2	3.3	4.1
Yonos PICO xx/ 1-6	1.9	2.0	2.3
Stratos Para xx / 1-7	2.9	3.0	3.5


1) Výkon „P“ v [kW] při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.

Čerpadlové skupiny MeiFlow M UC-Z

Čerpadlová skupina s adaptérem pro měřič tepla MeiFlow M UC-Z
(nesměšovaný okruh pro rozdělovače)

Kompletní jednotka s oběhovým čerpadlem (EL 180 mm) s přípojovacím kabelem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou); dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120 °C); jeden kulový kohout čerpadla s přírubou Meibes; izolace EPP; rozteč volitelná od 175 mm; spodní vývod 1 1/2" vnější závit s plochým těsněním, horní vývod 1" vnitřní závit; příprava pro montáž měřiče s teleskopickým prvkem a redukcí pro WMZ 3/4" (konstr. délka 110 mm) a 1" (konstr. délka 130 mm), osazením čidla 1/2".



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
UC-Z DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M66813ZEA
UC-Z DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**	25	1"	1	M66813.36Z
UC-Z DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	1	M66813.30Z
UC-Z DN 25	s Grundfos MAGNA 3 25-60	25	1"	1	M66813.64Z
UC-Z DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M66813.10ZWI
UC-Z DN 25	s Wilo Stratos PARA 25 / 1-7*	25	1"	1	M66813.31ZWI

* Včetně možnosti řízení signálem 0-10 V.

Technické údaje MeiFlow M UC-Z

Specifikace	
Rozměry jedné větve v × š × h (bez čerpadla) [mm]	550 × 175 × 240
Připojení topného okruhu	1" F
Připojení rozdělovače	1 1/2" M (fld.)
Osová vzdálenost [mm]	> 200
Max. provozní teplota [°C]	110
Max. provozní tlak [bar]	10
Rozsah teploměru	2 × 0 – 120 °C
Zpětná klapka	1 × ve zpětném potrubí
Konstrukční délka čerpadla [mm]	180
Hodnota Kvs sestavy [m ³ /h]	7.2
Výkon P ¹⁾ [kW]	
UPM3 Hybrid xx-70	60 - 91
Alpha2.1 xx-60	51 - 77
Magna3 xx-60	84 - 126
Yonos PICO xx/ 1-6	49 - 73
Stratos Para xx / 1-7	74 - 112
Objemový tok V [m ³ /h]	
UPM3 Hybrid xx-70	2.6
Alpha2.1 xx-60	2.2
Magna3 xx-60	3.6
Yonos PICO xx/ 1-6	2.1
Stratos Para xx / 1-7	3.2


1) Výkon „P“ v [kW] při 20 K / 30 K rozdílů teplot a 2 m v.s.l. zbytkové výtláčné výšky.
Poznámka: Je možné zaměnit strany přívodu a zpětného vedení.

Čerpadlové skupiny MeiFlow M MC-Z

Čerpadlová skupina s adaptérem pro měřič tepla MeiFlow M MC-Z (směšovaný okruh pro rozdělovače)

Kompletní jednotka s oběhovým čerpadlem (EL 180 mm) s přípojovacím kabelem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou); dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120 °C); jeden 3cestný směšovač vč. plynule nastavitelného obtoku; izolace EPP; rozteč od 200 mm do 250 mm (vlnitá trubka na obtoku směšovače s možností protažení o 50 mm); spodní vývod 1 1/2" vnější závit s plochým těsněním, horní vývod 1" vnitřní závit.



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
MC-Z DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M66833ZEA
MC-Z DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**	25	1"	1	M66833.36Z
MC-Z DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	1	M66833.30Z
MC-Z DN 25	s Grundfos MAGNA 3 25-60	25	1"	1	M66833.64Z
MC-Z DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M66833.10ZWI
MC-Z DN 25	s Wilo Stratos PARA 25/1-7*	25	1"	1	M66833.31ZWI

* Včetně možnosti řízení signálem 0-10 V.

** K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje MeiFlow M MC-Z


Specifikace	M MC-Z DN 25
Rozměry jedné větve vxšxh (bez čerpadla) [mm]	550 × 175 × 240
Připojení topného okruhu	1" F
Připojení rozdělovače	1 1/2" M (fld.)
Osová vzdálenost [mm]	200 - 250
Max. provozní teplota [°C]	110
Max. provozní tlak [bar]	10
Rozsah teploměru	2 × 0 - 120 °C
Zpětná klapka	1 × ve zpětném potrubí
Konstrukční délka čerpadla [mm]	180
Hodnota Kvs sestavy [m³/h]	5,8
Výkon P ¹⁾ [kW]	
UPM3 Hybrid xx-70	28 - 42
Alpha2.1 xx-60	23 - 35
Magna3 xx-60	37 - 56
Yonos PICO xx/ 1-6	22 - 33
Stratos Para xx / 1-7	34 - 51
Objemový tok V [m³/h]	
UPM3 Hybrid xx-70	2,4
Alpha2.1 xx-60	2,0
Magna3 xx-60	3,2
Yonos PICO xx/ 1-6	1,9
Stratos Para xx / 1-7	2,9

1) Výkon „P“ v [kW] při 20 K / 30 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.
Poznámka: Je možné zaměnit strany přívodu a zpětného vedení.

Uzavírací set MeiFlow M UC




Uzavírací set MeiFlow M UC s izolací a šroubením pro uzavření přípojek mezi čerpadlovou skupinou a velkým rozdělovačem.

Typ	Vestavná výška [mm]		Objednací číslo
Uzavírací set MeiFlow M UC	90	1	M66813EWI

Uzavírací set MeiFlow M MC




Uzavírací set MeiFlow M MC s izolací a šroubením pro uzavření přípojek mezi čerpadlovou skupinou a velkým rozdělovačem.

Typ	Vestavná výška [mm]		Objednací číslo
Uzavírací set MeiFlow M MC	90	1	M66833EWI

Přechodové šroubení pro velké rozdělovače L MF




2 kompletní šroubení 1 1/2" F × DN 50 (60,3 mm BigFixLock)

Typ	Připojení			Objednací číslo
		BigFixLock		
Přechodové šroubení MeiFlow M	1 1/2" F	DN 50 (60,3 mm)	1	M66305.50

Přechodové šroubení pro rozdělovače jiných výrobců



2 kompletní šroubení 1 1/2" M × 1 1/2" F

Typ	Připojení			Objednací číslo
Přechodové šroubení (ostatní výrobci)	1 1/2" M	1 1/2" F	1	M66305.5

MeiFlow M MF Rozdělovače



Izolace EPP, se 2 nebo 3 páry přípojek směrem nahoru (1 1/2" převlečná matice s plošným utěsněním), 1 pár přípojek směrem dolů (2" převlečná matice s plošným utěsněním a s dílem pro zašroubování 2" M × 1 1/2" F), vzdálenost os 200 mm, pro montáž čerpadlových skupin M-UC/MC, možnost vyprázdnění obou komor pomocí kohoutů KFE 1/2", pro výkon až 100 kW (při ΔT=20K).


- Maximální přípustná hodnota tlaku: PN 6
- Maximální přípustná teplota: 110 °C

Typ		Objednací číslo
Rozdělovač M MF pro 2 topné okruhy	1	M66301.80
Rozdělovač M MF pro 3 topné okruhy	1	M66301.81

Držák na stěnu pro MeiFlow M MF


Pro rozdělovače M MF do 100 kW

- 1 pár
- Se šrouby a hmoždinkami

Typ		Objednací číslo
Držák na stěnu pro rozdělovače	1	M66337.10


MeiFlow M BG - Hydraulická výhybka

Hydraulická výhybka

Včetně odvzdušňovače a odkalovače, vzdálenost os 200 mm, pro horizontální nebo vertikální montáž, s ručním odvzdušňovačem a KFE - kohoutem včetně koncovky hadice a krytky, ponorná jímka 3/8" F (vnitřní průměr 10 mm) pro teplotní čidlo přívodu, set šroubení 1 1/2" F (primární vedení) s kompletní izolací, nástěnné držáky.


- Osová vzdálenost: 200 mm
- Maximální přípustná hodnota tlaku: PN 6
- Maximální přípustná teplota: 110 °C



Typ	Specifikace	Výkon (DT = 20 K) [kW]	Připojení			Objednací číslo
			horní	strana kotle		
Hydraulická výhybka 100 kW	pro čerpadlové skupiny Meiflow M, bez magnetického odlučovače	100	1 1/2" M	1 1/2" F	1	M66394.1

Příprava pro montáž měřiče pro DN 32 (1 1/4")


Jako doplněk pro montáž mimo čerpadlovou skupinu s rozdělovačem MeiFlow M UC/MC DN 32.

Typ		Objednací číslo
Příprava pro montáž měřiče pro DN 32	1	M61825.32Z

Filtr pro montáž M UC / MC-Z namísto měřiče


Typ		Objednací číslo
Filtr pro montáž M UC / MC-Z namísto měřiče 1" DN 32	1	MP58348

SYSTÉMY PRO MALÉ KOTELNY DO 70 KW (S-LINE)

Kompletní systém pro připojení kotlů - univerzální pro všechny typy kotlů a pro všechny výrobce



- Kompletní řešení
- Jednoduchost a rychlost montáže
- Omezení chybné montáže
- Kompletní konstrukční řada 1" a 1 1/4"
- Stejné rozměry a optický vzhled u všech velikostí
- Kompletní vybavení nástěnnými držáky
- Nová izolace umožňující chlazení elektronických čerpadel proudícím vzduchem
- Provozní teplota 110 °C a tlak PN 6
- Nesměšovaný okruh a směšovaný okruh vybavený třícestným směšovačem s plynule nastavitelným obtokem
- V kombinaci s rozdělovači Meibes možnost sestavení víceokruhových systémů
- 100 % tlakově odzkoušeno


MeiFlow Combi kompaktní sestava čerpadlových skupin

Kombimix - kompaktní sestava čerpadlových skupin

Tepelně izolovaná, kompaktní sestava čerpadel pro dva různé nebo stejné topné okruhy (nesměšované UC / směšované MC), se společným rozdělovačem. Možnost připojení teplotních snímačů, zpětná klapka v přívodním kulovém kohoutu, dva kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu v přívodu i zpátečce, volitelně lze připojit třetí topný okruh, například k ohřevu pitné vody.

- Pro nesměšované i směšované topné okruhy
- Energeticky vysoce účinná čerpadla
- Hydraulicky přizpůsobitelný společný rozdělovač
- Rozměrově malé a designově atraktivní řešení topných okruhů



Typ	Provedení		Objednací číslo
MeiFlow Combi UC/MC	s 2x Grundfos UPM3 15-70*	1	MP26102UPM3
MeiFlow Combi UC/MC	s 2x Wilo Yonos PARA ST 15/7	1	MP26102PAR7
MeiFlow Combi 2 MC	s Grundfos UPM3 15-70*	1	MP26101UPM3
MeiFlow Combi 2 MC	s 2x Wilo Yonos PARA ST 15/7	1	MP26101PAR7
MeiFlow Combi 2 UC	s 2x Grundfos UPM3 15-70*	1	MP26103UPM3
MeiFlow Combi 2 UC	s 2x Wilo Yonos PARA ST 15/7	1	MP26103PAR7

* K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

MeiFlow Combi přídatný okruh pro plnění zásobníku



Typ	Provedení		Objednávací číslo
MeiFlow Combi přídatný okruh pro plnění zásobníku*	s Wilo Yonos PARA ST 15/7	1	MP66356PAR7
MeiFlow Combi přídatný okruh pro plnění zásobníku*	s Grundfos UPM3 Hybrid 15-70**	1	MP66356UPM3

* Přídatný nesměšovaný okruh pro kotle (zdroje) bez vlastního čerpadla

** K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje MeiFlow Combi

-

Specifikace	2 UC	UC/MC	2 MC
Rozměry jedné větve vxšxh (bez čerpadla) [mm]	460 × 410 × 261	460 × 410 × 261	460 × 410 × 261
Připojení topného okruhu	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Osová vzdálenost [mm]	90	90	90
Připojení rozdělovače	1" M	1" M	1" M
Rozteč připojení ke zdroji [mm]	270	270	270
Max. provozní teplota [°C]	110	110	110
Provozní tlak [bar]	6	6	6
Rozsah teploměru	4 × 0 – 120 °C	4 × 0 – 120 °C	4 × 0 – 120 °C
Zpětná klapka	2 × (vždy v náběhovém potrubí)	2 × (vždy v náběhovém potrubí)	2 × (vždy v náběhovém potrubí)
Instalační délka čerpadla [mm]	130	130	130

Technické údaje MeiFlow Combi topný okruh

Specifikace	UC	MC	Přídatný okruh pro plnění zásobníku
Hodnota Kvs sestavy [m³/h]	5.1	2.9	5.1
Výkon P ³⁾ [kW]			
UPM3 Hybrid 15-70	51 / 77	24 / 37	23 / 45
Yonos PARA ST 15/7	43 / 65	20 / 31	26 / 38
Objemový tok V [m³/h]			
UPM3 Hybrid 15-70	2.2	2.1	2.6
Yonos PARA ST 15/7	1.85	1.75	2.2

1) UC: Výkon „P“ v [kW] při 20 K / 30 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky

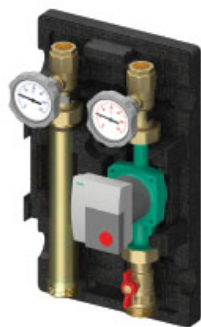
MC: Výkon „P“ v [kW] při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky

Přídatný okruh pro plnění zásobníku: Výkon „P“ v [kW] při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 0,5 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky

Čerpadlové skupiny MeiFlow S UC (nesměšovaný okruh)

Čerpadlové skupiny S UC (nesměšovaný okruh) DN 25 – 32

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm), dvěma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpětném vedení, dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu, kulový kohout pod čerpadlem, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole, vše kompletně smontováno.



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
UC DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M66811EA
UC DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	1	M66811.36
UC DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M66811.10WI
UC DN 25	s Wilo Stratos PARA 25/1-7*	25	1"	1	M66811.31WI
UC DN 25	s Wilo Stratos Pico 30/6	25	1"	1	M66811.32WI
UC DN 32	bez čerpadla	32	1 1/4"	1	M66812EA
UC DN 32	s Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	32	1 1/4"	1	M66812.36
UC DN 32	s Grundfos Alpha2.1 32-60	32	1 1/4"	1	M66812.30
UC DN 32	s Wilo Wilo Yonos PICO 30/1-6	32	1 1/4"	1	M66812.10WI
UC DN 32	s Wilo Stratos PARA 30/1-7*	32	1 1/4"	1	M66812.31WI
UC DN 32	s Wilo Stratos PICO 30/6	32	1 1/4"	1	M66812.32WI

*K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje čerpadlových skupin MeiFlow S UC

Specifikace	DN 25	DN 32
	Rozměry v × š × h [mm]	420 × 250 × 255
Horní přípojka	G 1" F	G 1 1/4" F
Dolní přípojka	G 1 1/2" M (fld)	G 1 1/2" M (fld)
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Max. provozní teplota [°C]	110	110
Provozní tlak [bar]	6	6
Teploměr	2x, 0 – 120 °C	2x, 0 – 120 °C
Součásti vyrobeny z	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiál těsnění	PTFE (teflon) bezazbestové těsnění	PTFE (teflon) bezazbestové těsnění
Hodnota Kvs [m³/h]	7.2	7.6


Poznámka: Je možné zaměnit přívod se zpátečkou.

Čerpadlové skupiny MeiFlow S MC (směšovaný okruh)

Čerpadlové skupiny S MC (směšovaný okruh) DN 25 – 32
trojcestný T-směšovač s plynule nastavitelným obtokem

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm), dvěma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpětném vedení, dva integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole, vše kompletně smontováno.



Typ	Provedení	Připojení (horní)		Přívod			Objednací číslo
		DN		Levý	Pravý		
MC L DN 25**	bez čerpadla	25	1"	✓	-	1	ML66831EA
MC L DN 25**	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	✓	-	1	ML66831.36
MC L DN 25**	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	✓	-	1	ML66831.30
MC L DN 25**	s Wilo Stratos PARA 25/1-7*	25	1"	✓	-	1	ML66831.31WI
MC L DN 25**	s Wilo Stratos PICO 25/1-6	25	1"	✓	-	1	ML66831.32WI
MC R DN 25	bez čerpadla	25	1"	-	✓	1	M66831EA
MC R DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	-	✓	1	M66831.36
MC R DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	-	✓	1	M66831.30
MC R DN 25	s Wilo Stratos PARA 25/1-7*	25	1"	-	✓	1	M66831.31WI
MC R DN 25	s Wilo Stratos PICO 25/1-6	25	1"	-	✓	1	M66831.32WI
MC L DN 32**	bez čerpadla	32	1 1/4"	✓	-	1	ML66832EA
MC L DN 32**	s Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	32	1 1/4"	✓	-	1	ML66832.36
MC L DN 32**	s Grundfos Alpha2.1 32-60	32	1 1/4"	✓	-	1	ML66832.30
MC L DN 32**	s Wilo Stratos PARA 30/1-7*	32	1 1/4"	✓	-	1	ML66832.31WI
MC L DN 32**	s Wilo Stratos PICO 30/6	32	1 1/4"	✓	-	1	ML66832.32WI
MC R DN 32	bez čerpadla	32	1 1/4"	-	✓	1	M66832EA
MC R DN 32	s Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	32	1 1/4"	-	✓	1	M66832.36
MC R DN 32	s Grundfos Alpha2.1 32-60	32	1 1/4"	-	✓	1	M66832.30
MC R DN 32	s Wilo Yonos PICO 30/1-6	32	1 1/4"	-	✓	1	M66832.10WI
MC R DN 32	s Wilo Stratos PICO 30/6	32	1 1/4"	-	✓	1	M66832.32WI

*K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

**Obrázek výše je v pravém provedení.

Technické údaje čerpadlových skupin MeiFlow S MC

Specifikace	DN 25	DN 32
	Rozměry v × š × h [mm]	420 × 250 × 255
Horní přípojka	G 1" F	G 1 1/4" F
Dolní přípojka	G 1 1/2" M (fld)	G 1 1/2" M (fld)
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Max. provozní teplota [°C]	110	110
Provozní tlak [bar]	6	6
Teploměr	0 – 120 °C	0 – 120 °C
Materiál komponentů	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiál těsnění	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Hodnota Kvs [m ³ /h]	5.8	6.1

Clony pro změnu hodnoty Kvs

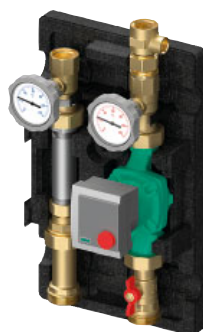



Typ		Objednávací číslo
Clony pro změnu hodnoty Kvs 2.9	1	M58041.047
Clony pro změnu hodnoty Kvs 5.5	1	M58041.048

Čerpadlové skupiny MeiFlow S UC-M s adaptérem pro měřič tepla

Čerpadlové skupiny S UC-M (nesměšovaný okruh) s adaptérem pro měřič tepla DN 25

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm), dvěma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpětném vedení, dva integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole, vše kompletně smontováno.



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednávací číslo
		DN	"		
UC-M DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M66811ZEA
UC-M DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	1	M66811.36Z
UC-M DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	1	M66811.30Z
UC-M DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M66811.10ZWI
UC-M DN 25	s Wilo Stratos PICO 25/6	25	1"	1	M66811.32ZWI


* K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Čerpadlové skupiny MeiFlow S MC-M s adaptérem pro měřič tepla

Čerpadlové skupiny S MC-M (směšovaný okruh) s adaptérem pro měřič tepla DN 25

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm), dvěma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpětném vedení, dva integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole, vše kompletně smontováno.



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednávací číslo
		DN	"		
MC-M DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M66831ZEA
MC-M DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	1	M66831.36Z
MC-M DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	1	M66831.30Z
MC-M DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M66831.10ZWI
MC-M DN 25	s Wilo Stratos PICO 25/6	25	1"	1	M66831.32ZWI

* K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje MeiFlow S MC-M

Specifikace	DN 25
Rozměry vxšxh [mm]	420 × 250 × 255
Připojení topného okruhu	G 1" F
Připojení rozdělovače / kotle	1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110
Provozní tlak [bar]	10
Teploměr	2 × 0 – 120 °C
Zpětná klapka	1 × ve zpětném potrubí
Instalační délka čerpadla	180
Hodnota Kvs [m³/h]	5.8
Výkon P ¹⁾ [kW]	
UPM3 Hybrid xx-70	28 / 42
Alpha2.1 xx-60	23 / 35
Yonos PICO xx/ 1-6	22 / 33
Stratos PICO xx / 6	24 / 37
UPM3 Hybrid xx-70	2.4
Objemový tok V [m³/h]	
Alpha2.1 xx-60	2.0
Yonos PICO xx/ 1-6	1.9
Stratos PICO xx / 6	2.1

1) Výkon „P“ v [kW] při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.
Servopohon 230 V s regulací konstantní teploty

Filtr pro montáž M UC / MC-Z namísto měřiče




Typ		Objednávací číslo
Filtr pro montáž M UC / MC-Z namísto měřiče 1" DN 32	1	MP58348

Čerpadlové skupiny MeiFlow S MC (směšovaný okruh), trojcestný směšovač SIEMENS

Čerpadlové skupiny S MC (směšovaný okruh)
trojcestný směšovač SIEMENS s širokým sortimentem hodnot Kvs


Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm), dvěma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpětném vedení, dva integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole, vše kompletně smontováno.



Typ	Provedení	Připojení (horní)		Kvs směšovače		Objednací číslo
		DN	"			
MC DN 25	bez čerpadla	25	1"	1,6	1	MPVXB1.6A721EA
MC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	1,6	1	MPVXB1.6A721.30
MC DN 25	bez čerpadla	25	1"	2,5	1	MPVXB2.5A721EA
MC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	2,5	1	MPVXB2.5A721.30
MC DN 25	bez čerpadla	25	1"	4,0	1	MPVXB4A721EA
MC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	4,0	1	MPVXB4A721.30
MC DN 25	bez čerpadla	25	1"	6,3	1	MPVXB6.3A721EA
MC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	6,3	1	MPVXB6.3A721.30
MC DN 25	bez čerpadla	25	1"	8,0	1	MPVXB8A721EA
MC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	8,0	1	MPVXB8A721.30
MC DN 32	bez čerpadla	32	1 1/4"	10,0	1	MPVXB10A722EA
MC DN 32	s Grundfos Alpha2 32-60	32	1 1/4"	10,0	1	MPVXB10A722.30
MC DN 32	bez čerpadla	32	1 1/4"	16,0	1	MPVXB16A722EA
MC DN 32	s Grundfos Alpha2 32-60	32	1 1/4"	16,0	1	MPVXB16A722.30

*K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Servomotory ke směšovačům Siemens

Typ	Provedení		Objednací číslo
Servomotor 230V	230 V / 50 Hz	1	MXSSC319
Servomotor 24 V	24 V	1	MXSSC819
Servomotor 24 V řídicí signál 0-10 V	24 V řídicí signál 0-10 V	1	MXSSC619


Čerpadlové skupiny S MC wH s ekvitermní regulací

Čerpadlové skupiny S MC wH s ekvitermní regulací DN 25

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm) s přípojovacím kabelem 2 m, dva trojcestné kulové kohouty (jeden s ručně nastavitelnou zpětnou klapkou), dva kontaktní teploměry, trojcestný směšovač T s třibodovým servopohonem (230 V, 50 Hz) pro regulaci teploty náběhového okruhu (rozsah nastavení 20-80 °C) s nouzovým ručním ovládním a ukazatelem polohy. Teplotní čidlo D = 6 mm vč. kabelu připojeného k pohonu.

Prostřednictvím příloženého termostatu je umožněno bezpečnostní omezení teploty. Při překročení definované teploty přívodu se čerpadlo vypne.



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednávací číslo
		DN	"		
S MC wH s ekvitermní regulací DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M45890.8EA
S MC wH s ekvitermní regulací DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	1	M45890.86
S MC wH s ekvitermní regulací DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	1	M45890.80
S MC wH s ekvitermní regulací DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M45890.8WI
S MC wH s ekvitermní regulací DN 25	s Wilo Stratos PICO 25/6	25	1"	1	M45890.82WI

Volitelně je k dispozici pokojový termostat.

* K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje S MC wH s ekvitermní regulací

Specifikace	MC s ekvitermní regulací DN 25
Rozměry vxšxh [mm]	420 × 250 × 255
Připojení topného okruhu	G 1" F
Připojení rozdělovače / kotle	1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110
Provozní tlak [bar]	10
Teploměr	2 × 0 – 120 °C
Zpětná klapka	1 × ve zpětném potrubí
Instalační délka čerpadla [mm]	180
Hodnota Kvs [m³/h]	5.8
Výkon P ¹⁾ [kW]	
UPM3 Hybrid xx-70	28 / 42
Alpha2.1 xx-60	23 / 35
Yonos PICO xx/ 1-6	22 / 33
Stratos PICO xx / 6	24 / 37
Objemový tok V [m³/h]	
UPM3 Hybrid xx-70	2.4
Alpha2.1 xx-60	2.0
Yonos PICO xx/ 1-6	1.9
Stratos PICO xx / 6	2.1


1) Výkon „P“ v [kW] při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.

Souprava pro regulaci konstantní teploty MeiFlow S MC-CV

Souprava pro regulaci konstantní teploty S MC-CV, elektronicky regulovaná MKTE
Trojcestný směšovač T s plynule nastavitelným obtokem

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm) s přípojovacím kabelem 2 m, dva trojcestné kulové kohouty (jeden s ručně nastavitelnou zpětnou klapkou), dva kontaktní teploměry, trojcestný směšovač T s tříbodovým servopohonem (230 V, 50 Hz) pro regulaci teploty náběhového okruhu (rozsah nastavení 20-80 °C), čidlo teploty náběhového okruhu montováno v kohoutu pro náběhový okruh, příložený termostat, nástěnný držák, trubka zpětného okruhu, izolace EPP, vše kompletně smontováno.



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
MC-CV DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M45890.5EA
MC-CV DN 25	s Wilo Yonos PARA 25/1-6	25	1"	1	MP45890.5PAWI
MC-CV DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	1	M45890.56
MC-CV DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	1	M45890.50
MC-CV DN 25	s Wilo Yonos PICO 25/1-6	25	1"	1	M45890.5WI
MC-CV DN 25	s Wilo Stratos PICO 25/6	25	1"	1	M45890.52WI

* K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje soupravy pro regulaci konstantní teploty S MC-CV

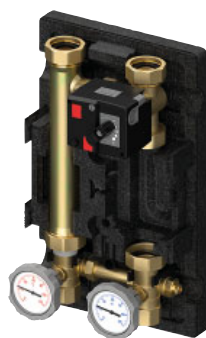
Specifikace	
Rozměry v × š × h [mm]	420 × 250 × 255
Připojení topného okruhu	G 1" F
Připojení rozdělovače / kotle	1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110
Příp. provozní tlak	10
Teploměr	2 × 0 – 120 °C
Zpětná klapka	1 × ve zpětném potrubí
Instalační délka čerpadla	180
Hodnota Kvs [m ³ /h]	5.8
Výkon P ¹⁾ [kW]	
UPM3 Hybrid xx-70	28 / 42
Alpha2.1 xx-60	23 / 35
Yonos PICO xx/ 1-6	22 / 33
Stratos PICO xx / 6	24 / 37
Objemový tok V [m ³ /h]	
UPM3 Hybrid xx-70	2.4
Alpha2.1 xx-60	2.0
Yonos PICO xx/ 1-6	1.9
Stratos PICO xx / 6	2.1

1) Výkon „P“ v [kW] při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.

Souprava pro ochranu kotle proti nízkoteplotní korozi (provedení 2 větve) Meiflow S RLB

Souprava pro ochranu kotle proti nízkoteplotní korozi S RLB, elektronicky regulovaná MKRE

Souprava pro ochranu kotle proti nízkoteplotní korozi se montuje pod rozdělovače. Sestava reguluje teplotu zpětného vedení do kotle v závislosti na nastavené hodnotě směšovače. To má za následek, že kotel rychleji dosáhne své provozní teploty a v provozu není teplota zpětného okruhu nižší než přednastavená hodnota. Cílem je zamezit kondenzaci ve spalovacím prostoru (zvýšení životnosti) a snížení škodlivých emisí. Minimální teplota ve zpětném vedení je závislá na typu kotle. Sestava je vybavena trojcestným směšovačem T s tříbodovým servopohonem (230 V, 50 Hz) včetně regulace teploty ve zpětném vedení (rozsah nastavení 20 ... 80 °C), čidlo teploty je montováno v kohoutu zpětného vedení.



Typ	Provedení	Připojení		📦	Objednací číslo
		DN	"		
S RLB DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M45841.5EA
S RLB DN 25	s Wilo Yonos PARA 25 / 1-6	25	1"	1	MP45841.5PAWI
S RLB DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	1"	1	M45841.56
S RLB DN 25	s Wilo Yonos PICO 25 / 1-6	25	1"	1	M45841.51WI
S RLB DN 25	s Grundfos Alpha2.1 25-60	25	1"	1	M45841.50
S RLB DN 25	s Wilo Stratos Pico 25/6	25	1"	1	M45841.52WI

* K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje soupravy pro ochrany kotle proti nízkoteplotní korozi (provedení 2 větve) S RLB

Specifikace	
El. přípojka	~50 Hz / 230 V, 2 žíly, 2m
Výkon [W]	3,5
Točivý moment [Nm]	10
Doba chodu	150 (135) s / 90°
Nouzový ruční režim	ano
Regulační rozsah [°C]	20 - 80
Čidlo	žádné
Krytí	IP40
Prostředí [°C]	5 - 50
Rozměry v × š × h [mm]	420 × 250 × 255
Připojení topného okruhu	1 1/2" M
Připojení kotle	1" F
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110
Příp. provozní tlak [bar]	6
Teploměr	2 × 0 - 120 °C
Zpětná klapka	1 × (kotel na dřevo-VL)
Instalační délka čerpadla	180
Servopohon	230V, integrovaná regulace vůči pevné hodnotě 20 - 80 °C
Hodnota Kvs [m³/h]	6,0
Výkon P¹⁾ [kW]	
UPM3 Hybrid xx-70	28 / 56
Yonos Para RS xx/7	22 / 44
Objemový tok V [m³/h]	
UPM3 Hybrid xx-70	2,4
Yonos Para RS xx/7	1,95

1) Výkon P při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 2 m v.s.l. zbytkové výtlačné výšky.


Souprava pro ochranu kotle proti nízkoteplotní korozi (provedení s 1 větví) Meiflow S RLB

Souprava pro ochranu kotle proti nízkoteplotní korozi RLB, elektronicky regulovaná MKRE provedení s 1 větví

Souprava se montuje mezi kotel na dřevo a vyrovnávací zásobník.

Zahrnuje cirkulační čerpadlo (EL 180 mm) s přípojovacím kabelem, tři kulové kohouty, jeden kontaktní teploměr, 3cestný směšovač a 3-bodový servopohon, izolaci EPP, vše kompletně smontované.



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
RLB DN 25	bez čerpadla	25	1"	1	M45541.5EA
RLB DN 25	s Wilo Yonos PARA RS 25 / 7	25	1"	1	M45541.53WI
RLB DN 25	s Grundfos UPM3 Hybrid 25 - 70*	25	1"	1	M45541.56
RLB DN 32	bez čerpadla	32	1 1/4"	1	M45542.5EA
RLB DN 32	s Wilo Yonos PARA RS 32 / 7	32	1 1/4"	1	M45542.53WI
RLB DN 32	s Grundfos UPM3 Hybrid 32 - 70*	32	1 1/4"	1	M45542.56

* K dispozici je volitelný PWM signální kabel.

Technické údaje soupravy ochrany kotle proti nízkoteplotní korozi (provedení s 1 větví)

Specifikace	Souprava ochrany kotle proti nízkoteplotní korozi (1 větev)	
	DN 25	DN 32
El. přípojka	~50 Hz / 230 V, 2 žíly, 2m	~50 Hz / 230 V, 3 žíly, 2m
Výkon [W]	3.5	2.5
Točivý moment [Nm]	10	6
Doba chodu	150 (135) s / 90°	140 s / 90°
Nouzový ruční režim	Ano	Ano
Regulační rozsah [°C]	20 - 80	20 - 80
Čidlo	žádné	1m, ø6*43mm
Krytí	IP40	IP40
Prostředí [°C]	5 - 50	5 - 50
Rozměry vxšxh [mm]	265 × 550 × 210	265 × 550 × 210
Připojení topného okruhu	1" F	1 1/4" F
Připojení kotle	1" F	1 1/4" F
Max. provozní teplota [°C]	110	110
Příp. provozní tlak [bar]	6	6
Teploměr	1 × 0 - 120 °C	1 × 0 - 120 °C
Zpětná klapka	žádná	žádná
Instalační délka čerpadla [mm]	180	180
Servopohon	230V, 3-bodové řízení externím regulátorem	230V, 3-bodové řízení externím regulátorem
Hodnota Kvs [m³/h]	6.3	12
Výkon P ¹⁾ [kW]		
UPM3 Hybrid xx-70	29 / 58	36 / 72
Yonos Para RS xx/7	24 / 48	25 / 50
Objemový tok V [m³/h]		
UPM3 Hybrid xx-70	2.5	3.1
Yonos Para RS xx/7	2.05	2.2

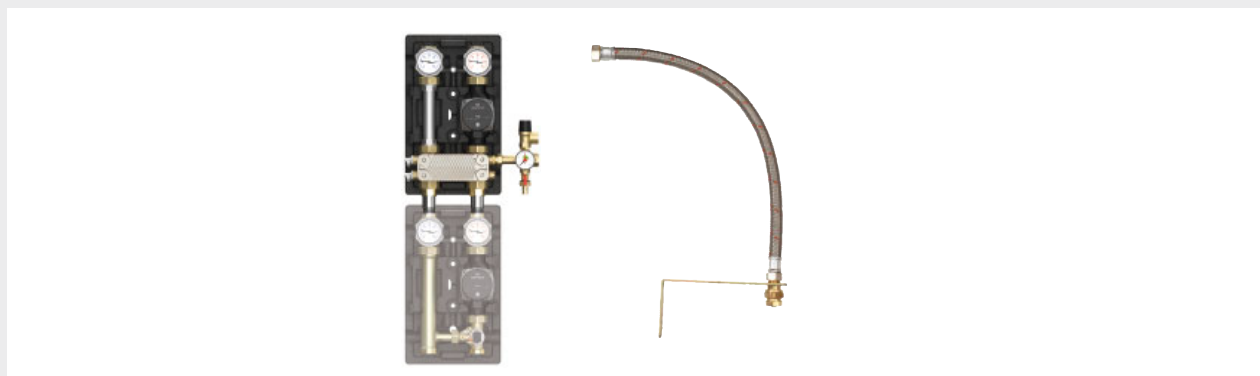
1) Výkon „P“ v [kW] při 10 K / 15 K rozdílu teplot a 2 m v.sl. zbytkové výtlačné výšky.


Oddělovací systém S UC-SD

Pro připojení k regulovaným topným okruhům

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm nerezová ocel), dvěma kulovými kohouty, zpětnou klapkou a vzduchovou propustí ve zpětném vedení, v rukojeti kulového kohoutu integrované kontaktní teploměry, kompaktní tepelný výměník, pojistná skupina s pojistným ventilem 3 bary a manometrem 0-4 bar. Připojovací souprava pro expanzní nádobu se servisní spojkou MAG, KFE-kohout, izolace EPP, připojovací šroubení pro primární okruh volitelně 1" vnitřní nebo vnější závit.

- Čerpadlo: Alpha2 25-60
- Tepelný výměník: Materiál desek nerezová ocel, DIN 14401, pájka měď (99,9 %)
- Komponenty z nerezové oceli, mosazi, EPP izolace
- Těsnicí materiál: PTFE, EPDM



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
Oddělovací systém S UC-SD	s Grundfos Alpha2 25-60 20 desek	25	1"	1	M45811.21.30
Oddělovací systém S UC-SD	s Grundfos Alpha2 25-60 30 desek	25	1"	1	M45811.31.30
Oddělovací systém S UC-SD	s Grundfos Alpha2 25-60 36 desek	25	1"	1	M45811.37.30

Technické údaje oddělovacího systému S UC-SD


Specifikace	20 desek	30 desek	36 desek
Horní přípojka	1" F	1" F	1" F
Dolní přípojka	1" F nebo 1" M	1" F nebo 1" M	1" F nebo 1" M
Max. výkon/max. výtlačná výška (při priméru 65 °C/50 °C a sekundéru 35 °C/50 °C) [kW /bar]	22 / 0,15	25 / 0,15	30 / 0,05
Osová vzdálenost [mm]	125	125	125
Maximální teplota [°C]	110	110	100
Provozní tlak [PN]	6	6	6
Rozměry vxšxh [mm]	420 × 250 × 255	420 × 250 × 255	420 × 250 × 255
Indikace teploty [°C]	0 až 120	0 až 120	0 až 120
Hodnota Kvs primér [m³/h]	4.0	5.6	6.4
Hodnota Kvs sekundér [m³/h]	3.4	4.3	4.7
Výkon P ¹⁾ při priméru 65 °C/50 °C a sekundéru 35 °C/50 °C [kW]	28.7	32.2	33.1
Objemový tok V při priméru 65 °C/50 °C a sekundéru 35 °C/50 °C [m³/h]	1,24 / 1,65	1,39 / 1,85	1,43 / 1,90

Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S UC

Pro nesměšovaný topný okruh a plnění zásobníku pro rozdělovače až 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž ponorného čidla do potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), kulový kohout čerpadla se nachází pod čerpadlem, vysoce kvalitní designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.

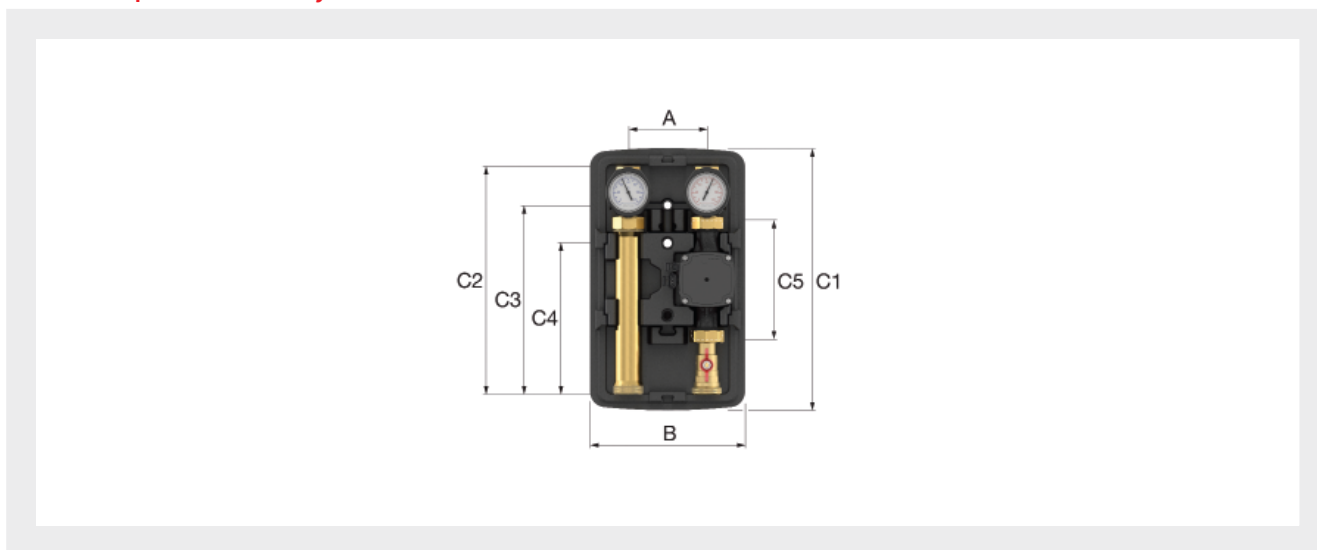


Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S UC DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66911EA
Top S UC DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66911.30
Top S UC DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66911.36
Top S UC DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66911.10WI
Top S UC DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66911.32WI
Top S UC DN 32	Bez čerpadla	32	G 1 1/4" F	1	M66912EA
Top S UC DN 32	S Grundfos Alpha 2.1 32-60	32	G 1 1/4" F	1	M66912.30
Top S UC DN 32	S Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	32	G 1 1/4" F	1	M66912.36
Top S UC DN 32	S Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66912.10WI
Top S UC DN 32	S Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66912.32WI

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S UC - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S UC DN 25 / DN 32	125	249	421	363.5	301.5	241	180

Technické údaje MeiFlow Top S UC

Specifikace	DN 25	DN 32
	Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Horní přípojky	G 1" F	G 1 1/4" F
Dolní přípojky	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Max. provozní teplota [°C]	110*	110*
Povolená provozní tlak [bar]	6	6
Teploměry [°C]	0 - 120	0 - 120
Součásti vyrobeny z	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiály těsnění	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Instalační délka čerpadla [mm]	180	180
Hodnota Kvs [m³/h]	7.8	8.0
Montáž ponorného čidla ø 5 mm	M10x1	M10x1


* Závísí na použitém čerpadle.

Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S MC

Pro směšovaný topný okruh pro rozdělovače do 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně nastavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž čidla do potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), 3cestný směšovač ve tvaru T s nastavitelným obtokem, vysoce kvalitní designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí, servomotor samostatně (volitelný).

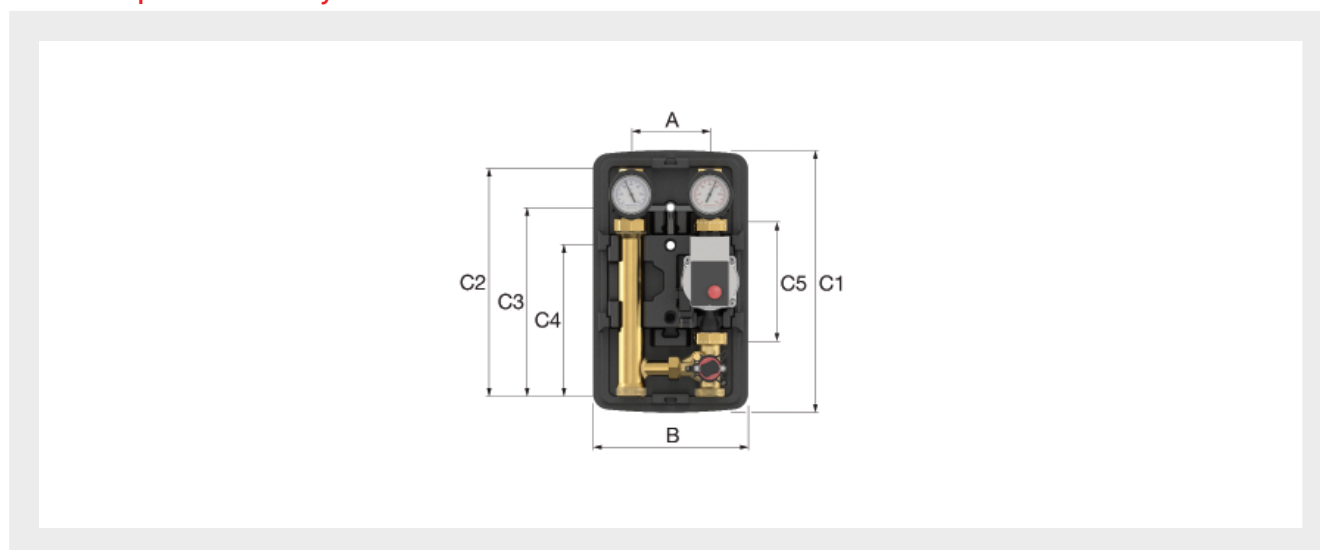


Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S MC DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66931EA
Top S MC DN 25	Bez čerpadla, se servomotorem	25	G 1" F	1	M66931EAM
Top S MC DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66931.30
Top S MC DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66931.36
Top S MC DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66931.10WI
Top S MC DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66931.32WI
Top S MC DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60, se servomotorem	25	G 1" F	1	M66931.30M
Top S MC DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*, se servomotorem	25	G 1" F	1	M66931.36M
Top S MC DN 32	Bez čerpadla	32	G 1 1/4" F	1	M66932EA
Top S MC DN 32	S Grundfos Alpha 2.1 32-60	32	G 1 1/4" F	1	M66932.30
Top S MC DN 32	S Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	32	G 1 1/4" F	1	M66932.36
Top S MC DN 32	S Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66932.10WI
Top S MC DN 32	S Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66932.32WI

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S MC - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S MC DN 25 / DN 32	125	249	421	363.5	301.5	241	180

Technické údaje MeiFlow Top S MC

Specifikace	DN 25	DN 32
	Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Horní přípojky	G 1" F	G 1 1/4" F
Dolní přípojky	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Max. provozní teplota [°C]	110*	110*
Povolený provozní tlak [bar]	6	6
Teploměry [°C]	0 - 120	0 - 120
Součásti vyrobeny z	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiály těsnění	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Instalační délka čerpadla [mm]	180	180
Hodnota Kvs [m³/h]	5.8	6.0
Montáž ponorného čidla ø 5 mm	M10x1	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.


Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S MC-W

Pro směšované topné okruhy s ekvitermním regulátorem.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru, servomotor s integrovaným ekvitermním regulátorem, včetně montážní sady. Směšovač se servomotorem (230 V~, 50 Hz, doba chodu 120 s, 90°, 6 Nm). Intuitivní obsluha a grafický displej pro snazší monitorování při používání. Včetně čidla teploty v potrubí a čidla venkovní teploty. Ponorné čidlo je montováno do potrubí, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.

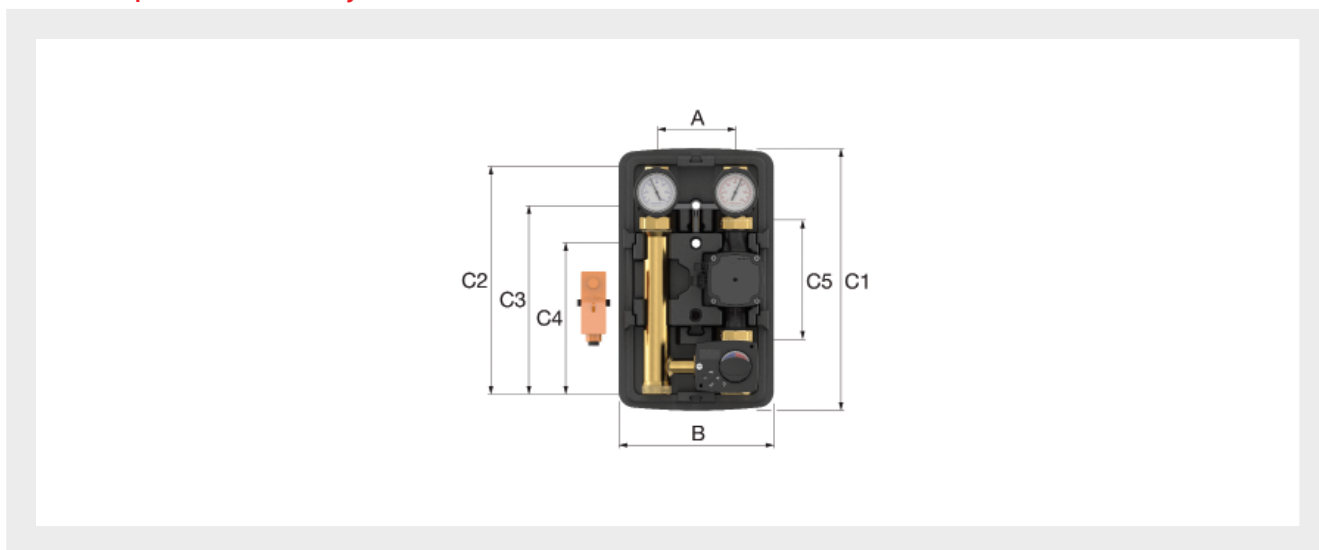
Teplota je z bezpečnostních důvodů omezena příložným čidlem teploty (STW). Čerpadlo se odstaví, pokud je překročena nastavená teplota přívodu.



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S MC-W DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M45991EA
Top S MC-W DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M45991.30
Top S MC-W DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M45991.36
Top S MC-W DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M45991.10WI
Top S MC-W DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M45991.32WI

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S MC-W - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S MC-W DN 25	125	249	421	363.5	301.5	241	180

Technické údaje MeiFlow Top S MC-W


Specifikace	DN 25
Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Přípojky topného okruhu	G 1" F
Přípojka rozdělovače / kotle	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6
Zobrazení teploty [°C]	0 - 120
Instalační délka čerpadla [mm]	180
Hodnota Kvs [m³/h]	5.8
Montáž ponorného čidla ø 5 mm	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.

Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S UC-M

Čerpadlová skupina pro nesměšovaný topný okruh s mezikusem pro měřič tepla o délce 110 a 130 mm, kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj. Instalační sestava pro měřič tepla včetně teleskopu, potrubí, přípojovacích šroubení, jímky pro ponorné čidlo, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.

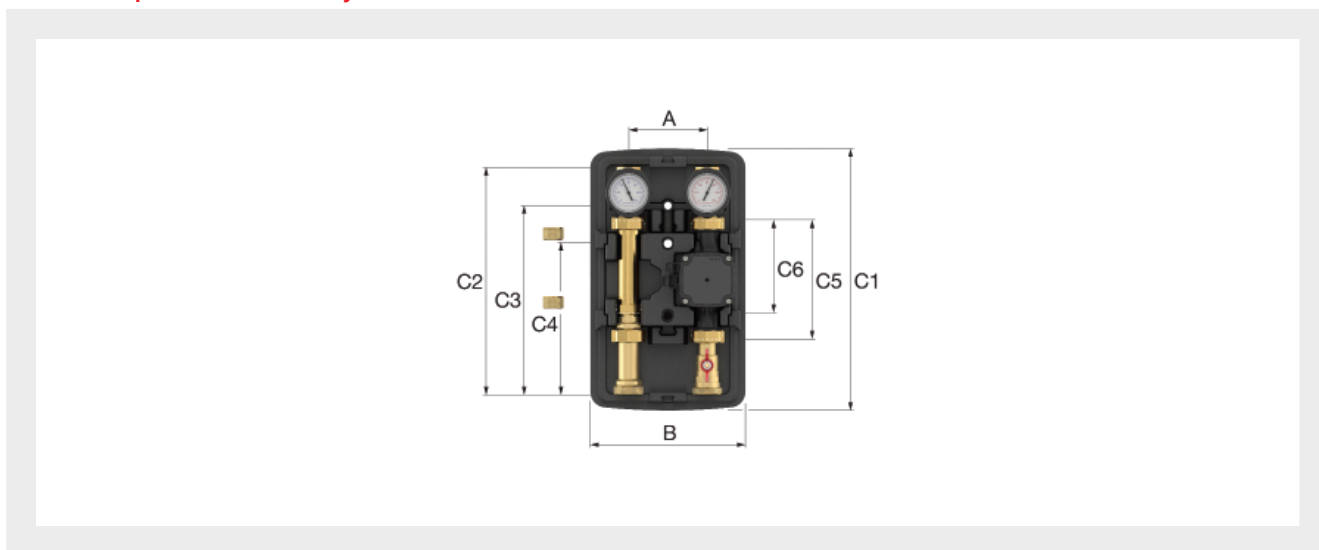


Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S UC-M DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66911.ZEA
Top S UC-M DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66911.30Z
Top S UC-M DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66911.36Z
Top S UC-M DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66911.10ZWI
Top S UC-M DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66911.32ZWI

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM a vhodný tepelný průtokoměr.

MeiFlow Top S UC-M - Rozměry



Typ	Rozměry							
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]	C6 [mm]
Top S UC-M DN 25	125	249	421	363.5	301.5	241	180	110-130

Technické údaje MeiFlow Top S UC-M


Specifikace	DN 25
Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Přípojky topného okruhu	G 1" F
Přípojka rozdělovače/kotle	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6
Indikace teploty [°C]	0 - 120
Instalační délka čerpadla [mm]	180
Hodnota Kvs [m³/h]	7.8
Montáž ponorného čidla ø 5 mm	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.

Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S MC-M

Čerpadlová skupina pro směšovaný topný okruh s mezikusem pro měřič tepla o délce 110 a 130 mm, kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru kabelu. Instalační sestava pro měřič tepla včetně teleskopu, potrubí, připojovacích šroubení, jímky pro ponorné čidlo, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.

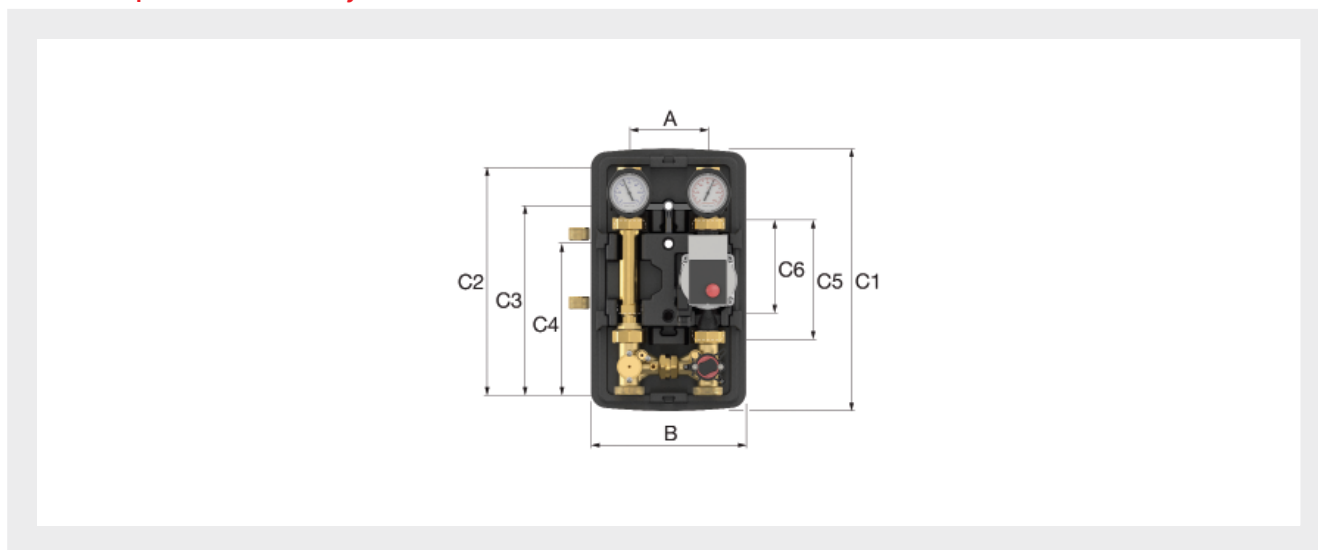


Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S MC-M DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66931ZEA
Top S MC-M DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66931.30Z
Top S MC-M DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66931.36Z
Top S MC-M DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66931.10ZWI
Top S MC-M DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66931.32ZWI

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM a vhodný tepelný průtokoměr.

MeiFlow Top S MC-M - Rozměry



Typ	Rozměry							
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]	C6 [mm]
Top S MC-M DN 25	125	249	421	363.5	301.5	241	180	110-130

Technické údaje MeiFlow Top S MC-M

Specifikace	DN 25
Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Přípojky topného okruhu	G 1" F
Přípojka rozdělovače/kotle	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6
Indikace teploty [°C]	0 - 120
Instalační délka čerpadla [mm]	180
Hodnota Kvs [m³/h]	5.8
Montáž ponorného čidla ø 5 mm	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.


Souprava pro regulaci konstantní teploty MeiFlow Top S MC-CV

Čerpadlová skupina se servomotorem s elektronickou regulací

Pro směšovaný topný okruh s regulací konstantní teploty přívodu. Požadovaná teplota se nastavuje přímo na servomotoru. Příložený termostat, který je součástí dodávky, je bezpečnostní čidlo teploty.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), 3cestný směšovač ve tvaru T s nastavitelným obtokem, servomotor (230 V~, 50 Hz, 6 Nm) s integrovanou regulací teploty (rozsah nastavení 0 °C–95 °C) a čidlem teploty v potrubí, montáž ponorného čidla do přívodního potrubí, designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.

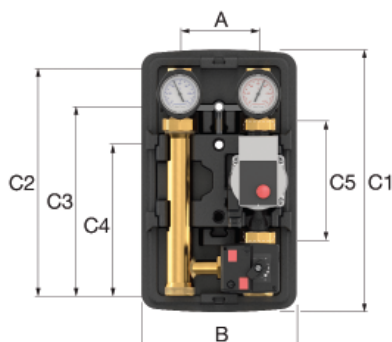


Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S MC-CV DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M45990EA
Top S MC-CV DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M45990.32WI
Top S MC-CV DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M45990.30
Top S MC-CV DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M45990.36
Top S MC-CV DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M45990.10WI

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM a vhodný tepelný průtokoměr.

MeiFlow Top S MC-CV - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S MC-CV DN 25	125	249	421	363.5	301.5	241	180

Technické údaje MeiFlow Top S MC-CV

Specifikace	DN 25
Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Přípojky topného okruhu	G 1" F
Přípojka rozdělovače/kotle	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6
Indikace teploty [°C]	0 - 120
Instalační délka čerpadla [mm]	180
Hodnota Kvs [m³/h]	5.8
Montáž ponorného čidla ø 5 mm	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.


Souprava pro ochranu kotle proti nízkoteplotní korozi (provedení 2 větve) MeiFlow Top S RLB

U kotlů na tuhá paliva se na zpětném potrubí používá souprava proti nízkoteplotní korozi, aby nedocházelo k zanášení dehtem. Tato tepelně izolovaná a hořlavá vrstva se tvoří při teplotách < 55 °C – 65 °C na součástech vystavených spalinám, pokud teploty klesnou pod rosný bod.

Pokud je zpětné potrubí kotle příliš studené, přívodní teplá voda se přimíchává prostřednictvím obtoku. Kotel na dřevo během vytápění rychle dosáhne požadované teploty nad rosným bodem. Teploměr na zpětném potrubí kotle umožňuje rychlou kontrolu fungování.

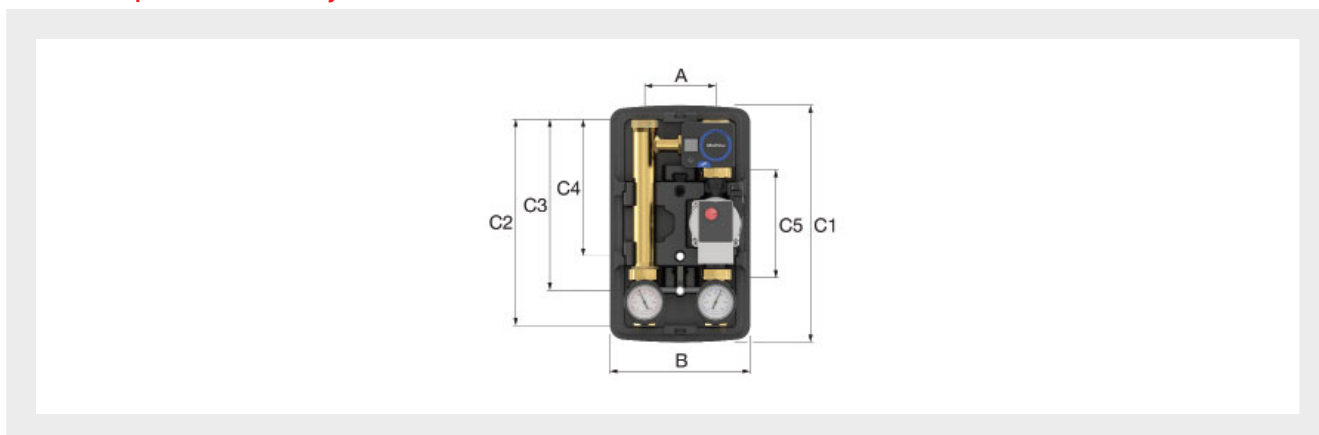
Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), 3cestný směšovač ve tvaru T s nastavitelným obtokem, servomotor (230 V~, 50 Hz) s integrovanou regulací teploty (rozsah úpravy 0 °C – 95 °C) a čidlem teploty v potrubí, montáž ponorného čidla do potrubí, designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
Top S RLB DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M45941EA
Top S RLB DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25 / 1-6	25	G 1" F	1	M45941.32WI
Top S RLB DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M45941.30
Top S RLB DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M45941.36
Top S RLB DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25 / 1-6	25	G 1" F	1	M45941.10WI

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S RLB - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S RLB DN 25	125	249	421	363.5	301.5	241	180

Technické údaje MeiFlow Top S RLB

Specifikace	DN 25
Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Připojení topného okruhu	G 1 1/2" M
Připojení kotle	G 1" F
Osová vzdálenost kotle [mm]	125
Max. provozní teplota [°C]	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6
Indikace teploty [°C]	0 - 120
Hodnota Kvs [m³/h]	5.8
Instalační délka čerpadla [mm]	180
Montáž ponorného čidla ø 5 mm	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.

Oddělovací systém MeiFlow Top S UC-SD

K připojení topného okruhu odděleného od zbytku systému vytápění, např. v případě různých tlaků, médií nebo kvality vody.

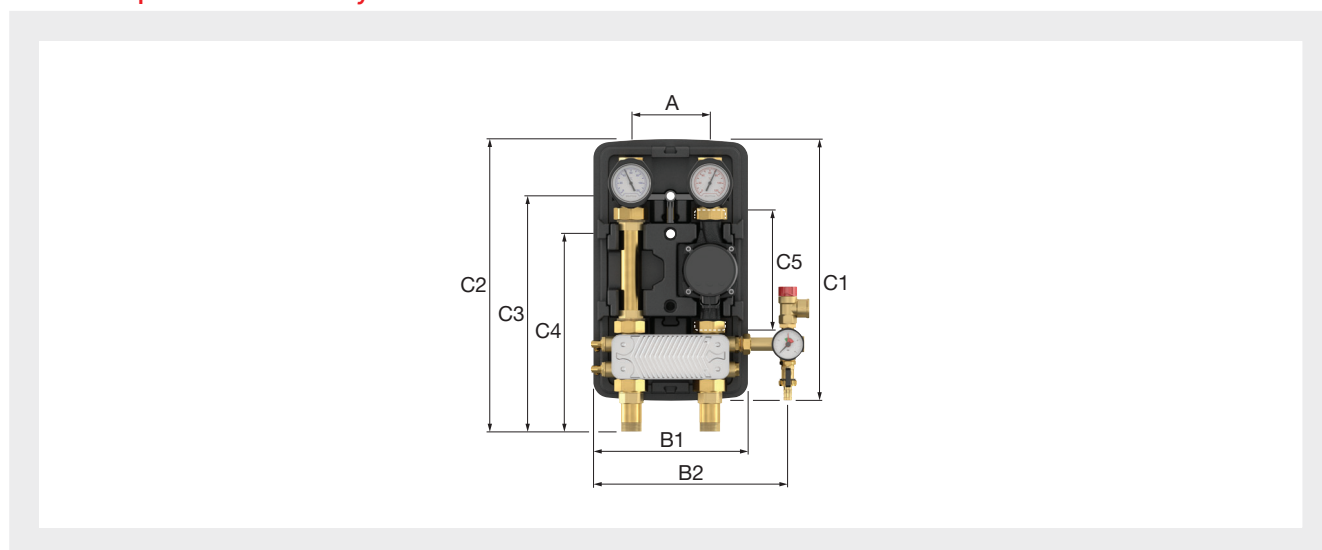
Kompletní s oběhovým čerpadlem s tělesem z nerezové oceli, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), kompaktní výměník tepla s 20, 26 nebo 30 deskami, 2 odvzdušňovací ventily, bezpečnostní skupina s pojistným ventilem Po 3 bar a tlakoměrem do 4 bar, 1 plnicí a vypouštěcí kohout, nástěnný držák, designová EPP izolace, šroubení pro primární okruh s vnitřním, volitelně vnějším závitem, včetně sady přípojek pro expanzní nádobu se servisním armaturou MAG, montáž ponorného čidla do potrubí.

- Čerpadlo: Alpha2 25-60 N (těleso z nerezové oceli), včetně připojovacího kabelu.
- Výměník tepla: Materiál desek pájecí měď W-No. 1.4401 (99,9 %).
- Součásti vyrobeny z nerezové oceli, mosazi, EPP izolace.
- Materiál těsnění: PTFE, EPDM.



Typ	Provedení	Připojení			Objednací číslo
		DN	"		
Top S UC-SD 20	S Grundfos Alpha 2.1 25-60N, 20 desek	25	G 1" F	1	M45911.222
Top S UC-SD 30	S Grundfos Alpha 2.1 25-60N, 30 desek	25	G 1" F	1	M45911.302

MeiFlow Top S UC-SD - Rozměry



Typ	Rozměry							
	A [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S UC-SD 20 / 30	125	249	309	421	438.5	376.5	316	180

Technické údaje oddělovacího systému MeiFlow Top S UC-SD

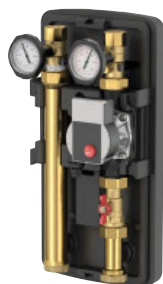
Specifikace	Rozměry	
	20 desek	30 desek
Horní přípojky	G 1" F	G 1" F
Dolní přípojky	G 1" F nebo G 1 1/2" M	G 1" F nebo G 1 1/2" M
Maximální výkon primární 65/40 °C, sekundární 35/50 °C [kW]	27	31
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Maximální teplota [°C]	95	95
Povolený provozní tlak [PN]	6	6
Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220	421 × 249 × 220
Indikace teploty [°C]	0 - 120	0 - 120
Hodnota Kvs primární [m³/h]	4.0	6.4
Hodnota Kvs sekundární [m³/h]	3.4	4.7
Výkon P ¹⁾ primární 65/40 °C, sekundární 35/50 °C [kW]	28.7	33.1
Průtok V primární 65/40 °C, sekundární 35/50 °C [m³/h]	1,24 / 1,65	1,43 / 1,90


1) Výkon P při 10 K / 15 K teplotního spádu a 2 mVS zbytkového tlaku.

MeiFlow Top S UC-L, dlouhá verze

Pro nesměšovaný topný okruh a plnění zásobníku pro rozdělovače do 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž ponorného čidla na potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), kulový kohout čerpadla se nachází pod čerpadlem, vysoce kvalitní designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.

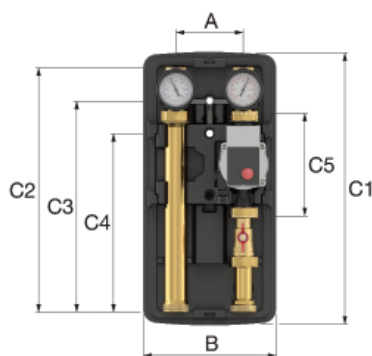


Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S UC-L DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66915EA
Top S UC-L DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66915.30
Top S UC-L DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66915.36
Top S UC-L DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66915.10WI
Top S UC-L DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66915.32WI

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S UC-L - Rozměry




Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S UC-L DN 25	125	249	511	363.5	391.5	331	180

MeiFlow Top S MC-L, dlouhá verze

Pro směřovaný topný okruh pro rozdělovače do 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž ponorného čidla do potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), trojcestný směšovač ve tvaru T s nastavitelným obtokem, vysoce kvalitní designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí, servomotor samostatně (volitelný).



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S MC-L M DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66935EAM
Top S MC-L M DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66935.30M
Top S MC-L M DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66935.36M
Top S MC-L M DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66935.10WIM
Top S MC-L M DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66935.32WIM

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S MC-L - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S MC-L DN 25	125	249	511	363.5	391.5	331	180

Technické údaje MeiFlow Top S UC-L / MC-L

Specifikace	UC-L	MC-L
Rozměry VxŠxH [mm]	511 × 249 × 220	511 × 249 × 220
Horní přípojky	G 1" F	G 1" F
Dolní přípojky	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Max. provozní teplota [°C]	110*	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6	6
Indikace teploty [°C]	0 - 120	0 - 120
Součásti vyrobeny z	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiály těsnění	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Instalační délka čerpadla [mm]	180	180
Hodnota Kvs [m³/h]	7.7	5.7
Montáž ponorného čidla ø5 mm	M10x1	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.


Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S UC-CS s odlučovačem nečistot

Pro nesměšovaný topný okruh pro rozdělovače do 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, integrovaný odlučovač nečistot Flamco Clean Smart, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž ponorného čidla do potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), přívodní potrubí vpravo (nelze prohodit), designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku.

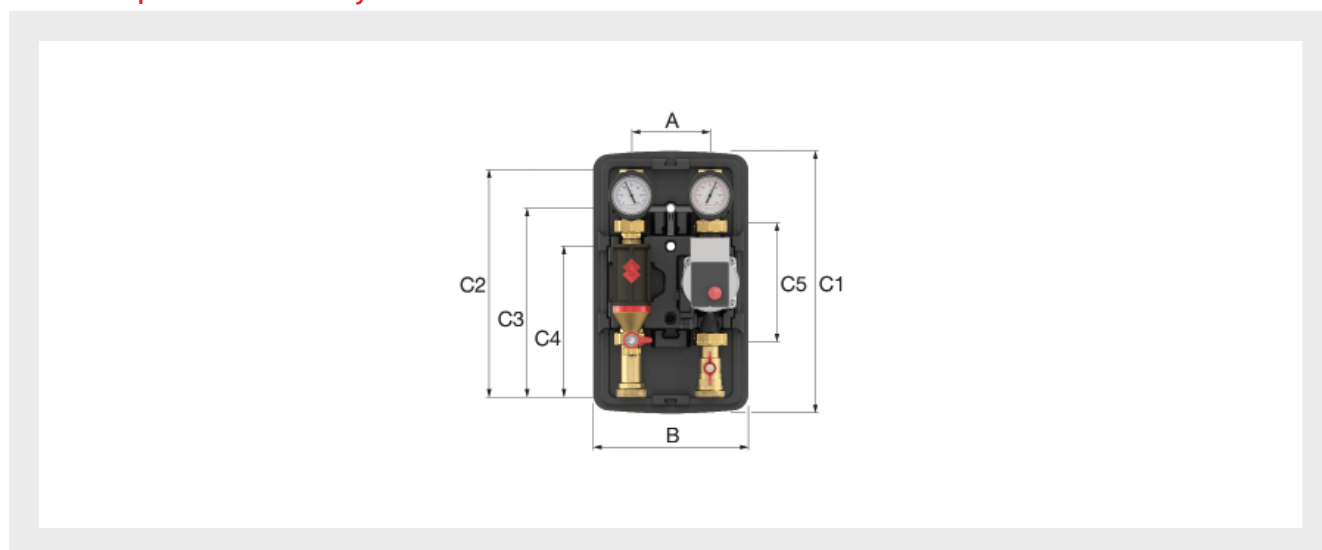
Odlučovač nečistot Flamco Clean Smart odstraňuje z vody v systému i ty nejmenší částičky nečistot a magnetitu (součástí dodávky).



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S UC-CS DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66911.CEA
Top S UC-CS DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66911.30C
Top S UC-CS DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66911.36C
Top S UC-CS DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66911.10CWI
Top S UC-CS DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66911.32CWI
Top S UC-CS DN 32	Bez čerpadla	32	G 1 1/4" F	1	M66912.CEA
Top S UC-CS DN 32	S Grundfos Alpha 2.1 32-60	32	G 1 1/4" F	1	M66912.30C
Top S UC-CS DN 32	S Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	32	G 1 1/4" F	1	M66912.36C
Top S UC-CS DN 32	S Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66912.10CWI
Top S UC-CS DN 32	S Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66912.32CWI

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S UC-CS - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S UC-CS DN 25 / DN 32	125	249	421	363.5	301.5	241	180

Technické údaje MeiFlow Top S UC-CS

Specifikace	DN 25	DN 32
	Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Horní přípojky	G 1" F	G 1 1/4" F
Dolní přípojky	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Max. provozní teplota [°C]	110*	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6	6
Indikace teploty [°C]	0 - 120	0 - 120
Součásti vyrobeny z	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiály těsnění	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Instalovaná délka čerpadla [mm]	180	180
Hodnota Kvs [m³/h]	6.7	6.9
Montáž ponorného čidla ø5 mm	M10x1	M10x1

* Závisí na použitém čerpadle.

Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S MC-CS s odlučovačem nečistot

Pro směšovaný topný okruh pro rozdělovače do 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru, integrovaný odlučovač nečistot Flamco Clean Smart, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž ponorného čidla do potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), 3cestný směšovač ve tvaru T s plynule nastavitelným obtokem, servomotor (230 V~, 50 Hz, 6 Nm), přívodní potrubí vpravo (nelze prohodit), designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku.

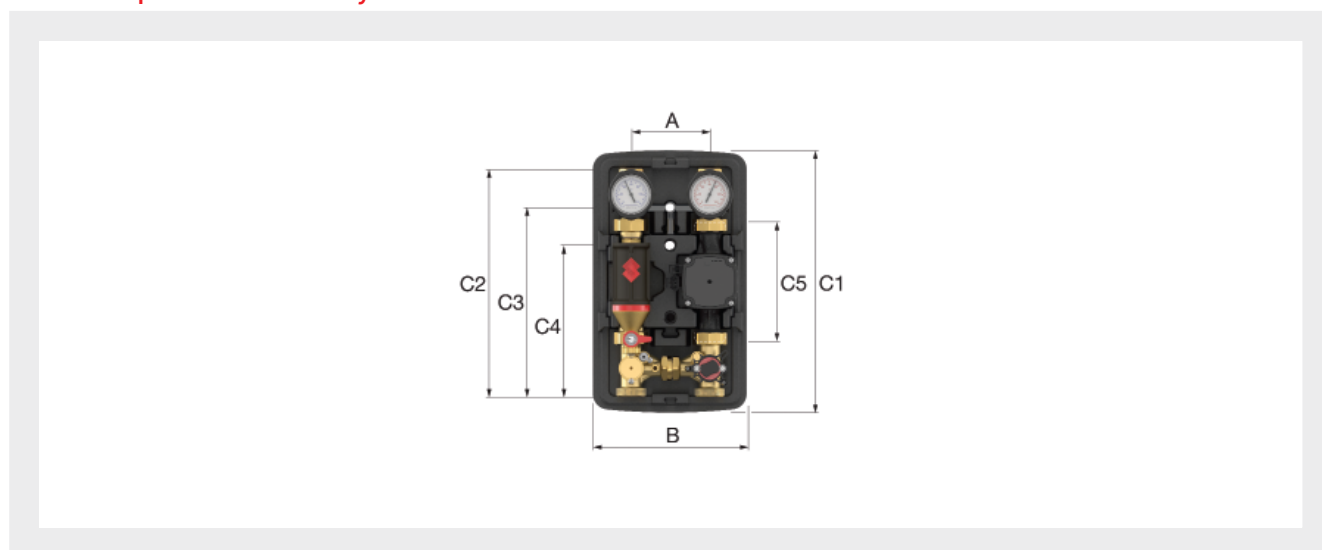
Odlučovač nečistot Flamco Clean Smart odstraňuje z vody v systému i ty nejmenší částičky nečistot a magnetitu (součástí dodávky).



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S MC-CS M DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" F	1	M66931CEAM
Top S MC-CS M DN 25	S Grundfos Alpha 2.1 25-60	25	G 1" F	1	M66931.30CM
Top S MC-CS M DN 25	S Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	1	M66931.36CM
Top S MC-CS M DN 25	S Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66931.10CWIM
Top S MC-CS M DN 25	S Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6	25	G 1" F	1	M66931.32CWIM
Top S MC-CS M DN 32	Bez čerpadla	32	G 1 1/4" F	1	M66932CEAM
Top S MC-CS M DN 32	S Grundfos Alpha 2.1 32-60	32	G 1 1/4" F	1	M66932.30CM
Top S MC-CS M DN 32	S Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	32	G 1 1/4" F	1	M66932.36CM
Top S MC-CS M DN 32	S Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66932.10CWIM
Top S MC-CS M DN 32	S Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	1	M66932.32CWIM

* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S MC-CS - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S MC-CS DN 25 / 32	125	249	421	363.5	301.5	241	180

Technické údaje MeiFlow Top S MC-CS

Specifikace	DN 25	DN 32
	Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Horní přípojky	G 1" F	G 1 1/4" F
Dolní přípojky	G 1 1/2" M	G 1 1/2" M
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Max. provozní teplota [°C]	110*	110*
Povolený provozní tlak [PN]	6	6
Indikace teploty [°C]	0 - 120	0 - 120
Součásti vyrobeny z	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiály těsnění	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Instalační délka čerpadla [mm]	180	180
Hodnota Kvs [m³/h]	4.4	4.6
Montáž ponorného čidla ø5 mm	M10x1	M10x1

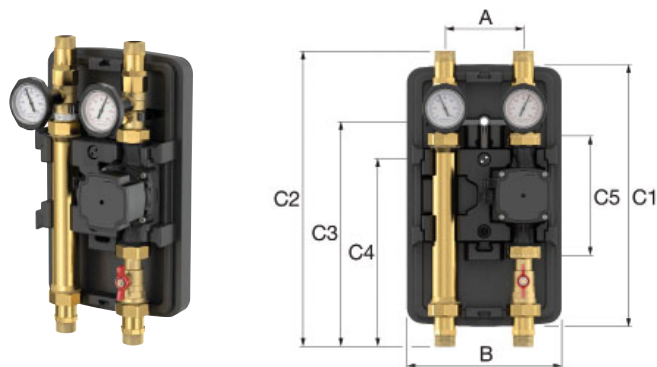
* Závisí na použitém čerpadle.


Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S UC-X

Čerpadlové skupiny pro chlazení s parotěsnou izolací.

Pro nesměšovaný topný okruh a plnění zásobníku pro rozdělovače až 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž ponorného čidla do potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), kulový kohout čerpadla se nachází pod čerpadlem, vysoce kvalitní designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí.



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S UC-X DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" M	1	M66911KEA
Top S UC-X DN 25	S Grundfos UPM3K Hybrid 25-70*	25	G 1" M	1	M66911.36K

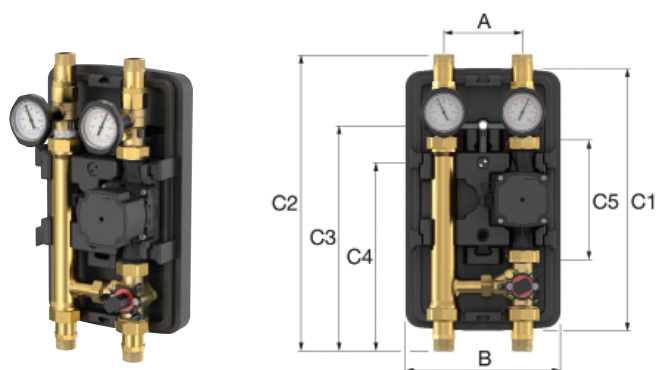
* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.


Čerpadlové skupiny MeiFlow Top S MC-X

Čerpadlové skupiny pro chlazení s parotěsnou izolací.

Pro směřovaný topný okruh pro rozdělovače do 70 kW nebo vhodný pro instalaci na stěnu.

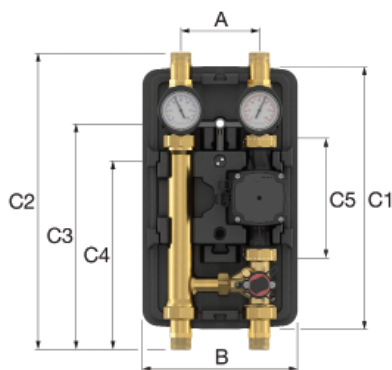
Kompletní s oběhovým čerpadlem nebo bez něj, včetně rohového konektoru, dva kulové kohouty (na zpětném potrubí s manuálně odstavitelnou zpětnou klapkou proti zpětnému toku), montáž ponorného čidla do potrubí, dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (indikovaný rozsah 0–120 °C), 3cestný směšovač ve tvaru T s nastavitelným obtokem, vysoce kvalitní designová EPP izolace, včetně nástěnného držáku, lze prohodit přívodní a zpětnou stranu potrubí, servomotor samostatně (volitelný).



Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
Top S MC-X DN 25	Bez čerpadla	25	G 1" M	1	M66931KEA
Top S MC-X DN 25	S Grundfos UPM3K Hybrid 25-70*	25	G 1" M	1	M66931.36K

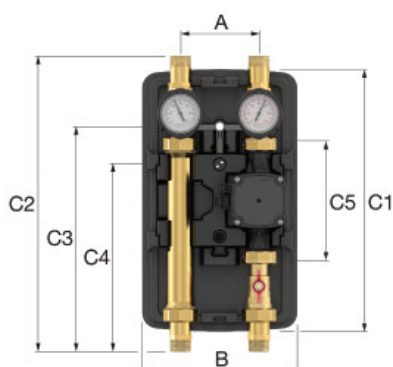
* Volitelně je k dispozici signální kabel PWM.

MeiFlow Top S MC-X - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S MC-X DN 25	125	249	421	471	359	296	180

MeiFlow Top S UC-X - Rozměry



Typ	Rozměry						
	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S UC-X DN 25	125	249	421	471	359	296	180

Technické údaje MeiFlow Top S UC-X / MC-X


Specifikace	UC-X	MC-X
	Rozměry VxŠxH [mm]	421 × 249 × 220
Horní přípojky	G 1" F	G 1" F
Dolní přípojky	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
Osová vzdálenost [mm]	125	125
Povolený provozní tlak [PN]	6	6
Teploměry	0 - 120 °C	0 - 120 °C
Součásti vyrobeny z	Ocel, mosaz, EPP izolace	Ocel, mosaz, EPP izolace
Materiály těsnění	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Instalační délka čerpadla [mm]	180	180
Hodnota Kvs [m³/h]	7.8	5.8
Montáž ponorného čidla ø5 mm	M10x1	M10x1

Poznámka: Přívodní potrubí je standardně na pravé straně.

Připojovací set



Pro napojení čerpadlových skupin přímo ke kotli nebo na rozdělovač jiného výrobce.
Pro připojení topného okruhu

Typ	Provedení		Objednací číslo
Připojovací set 1 1/2 × 1	1 1/2" F × 1" F	1	M66305.1
Připojovací set 1 1/2 × 1 1/4	1 1/2" F × 1 1/4" F	1	M66305.2
Šroubení se svěrným kroužkem	1" M × 28 mm	1	20400192
Šroubení se svěrným kroužkem	1 1/4" M × 35 mm	1	20400196

Servomotor včetně montážní sady

S kabelem 2 m pro přímou montáž na skupinu směšovačů s 3cestným směšovačem tvaru T (MeiFlow (Top) S a M), doba chodu 140 s, 90°, 6 Nm s nouzovým manuálním režimem a viditelným indikátorem polohy.

- Včetně montážní sady.



Typ	Provedení		Objednací číslo
Servomotor 230 V	230 V	1	M66341
Servomotor 24 V	24 V	1	M66341.3
Servomotor 24 V řídicí signál 0-10 V (10 Nm)	24 V řídicí signál 0-10 V (10 Nm)	1	M66341.7

Servomotor MFR3 s integrovanou regulací teploty


Včetně sady pro přímé osazení na směšovač. Síťový napaječ s konektorem 230V~, 50 Hz, doba chodu 140 s / 90°, reverzibilní směr otáčení; 6 Nm. 4 rozsahy nastavení 0 °C... 95 °C, nastavení digitální požadované hodnoty a ukazatel teploty, nouzový ruční režim, ukazatel polohy, snímač teploty $\varnothing 6 \times 25$ mm s kabelem v délce 1 m, pevné propojení.

Typ	Rozměry [mm]				Objednací číslo
	Výška	Šířka	Hloubka		
Servomotor MFR3	80	95	91	1	M66341.37

Servomotor MWR3 s ekvitermní regulací teploty náběhu


Regulátor vytápění dle venkovní teploty pro směšované topné okruhy; včetně čidla teploty přívodu a venkovní teploty; kabelový vodič se servomotorem, Síťový napaječem s konektorem 230V ~, 50 Hz, doba chodu 140 s / 90°, reverzibilní směr otáčení; 6 Nm. Nouzové ruční ovládání, ukazatel polohy, snímání teploty $\varnothing 6 \times 25$ mm s kabelem v délce 1 m.

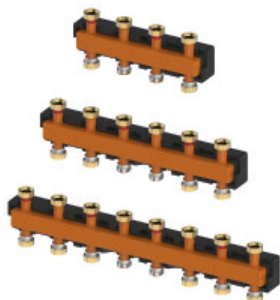
Typ	Rozměry [mm]				Objednací číslo
	Výška	Šířka	Hloubka		
Servomotor MWR3	80	95	91	1	M66341.12

Termostat pro servopohon s ekvitermní regulací


Digitální pokojová jednotka pro servomotor M66341.36 s ovládáním podle venkovní teploty, s LCD displejem pro snadné a pohodlné ovládání topného systému z obývacího pokoje.

Typ		Objednací číslo
Termostat pro servopohon s ekvitermní regulací	1	M66341.113


Rozdělovač MeiFlow S MF



Rozdělovač pro 2, 3 a 4 topné okruhy

Izolace EPP se dvěma, třemi, popř. čtyřmi připojovacími páry nahoru a dolů, možnost připojení více okruhů, pro čerpadlové skupiny UC/MC (univerzálně kombinovatelný s čerpadlovými skupinami 1" a 1 1/4"). Odpadá problém s orientací hydraulického stabilizátoru pro malé systémy S BG.

- 3 m³/h, 70 kW, při Δt 20 °C
- horní vývody 6/4" převlečné matice s plošným utěsněním
- dolní vývody 6/4" vnější závit s plošným utěsněním


Typ	Pro max. topných okruhů		Objednací číslo
Rozdělovač pro 2 topné okruhy	3	1	M66301.2
Rozdělovač pro 3 topné okruhy	5	1	M66301.3
Rozdělovač pro 4 topné okruhy	7	1	M66301.4

Konzole na stěnu pro rozdělovač S MF



Pro rozdělovače S MF

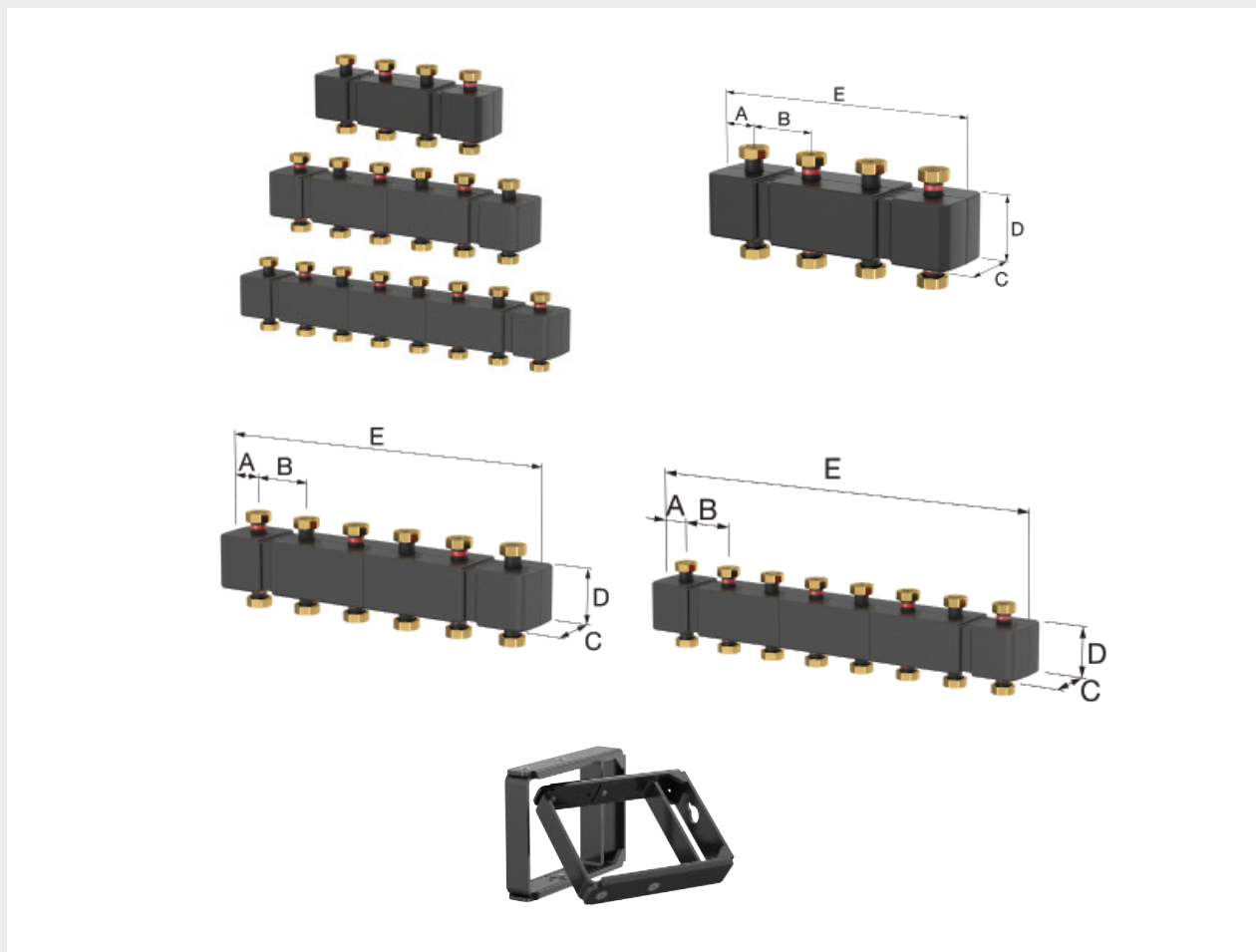
- 1 pár
- se šrouby a hmoždinkami

Typ		Objednací číslo
Konzole na stěnu	1	M66337.3

Rozdělovač MeiFlow Top S MF

Rozdělovač do 70 kW až pro 7 topných okruhů.

S EPP izolací, nastavitelnými montážními konzolami, každý s 2, 3 nebo 4 páry přípojek směřujícími vzhůru nebo dolů (lze použít také přípojky dole), pro montáž čerpadlových skupin (možnost univerzální kombinace čerpadlových skupin s osovou vzdáleností 125 mm), vhodný pro připojení potrubních sestav, včetně všech nezbytných šroubení a přípojek.



Typ	Pro max. počet topných okruhů	Provedení *	Rozměry					Objednací číslo
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	
Top S MF 3 HC	3	Standard	62.5	125	135	178	500	M66301.920
Top S MF 5 HC	5	Standard	62.5	125	135	178	750	M66301.930
Top S MF 7 HC	7	Standard	62.5	125	135	178	1000	M66301.940

* Aplikační limit: 70 kW při $\Delta T = 20\text{ K}$ nebo $3\text{ m}^3/\text{h}$ a $0,04\text{ bar}$ (primární).

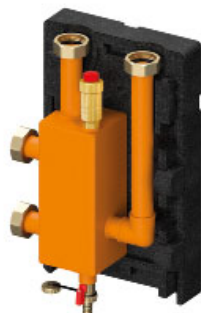
Poznámka: U modelu "Standard" jsou na sobě komory přírodního a zpětného potrubí nezávislé. "Snížení diferenčního tlaku" pomocí otvorů v oddělovací přepážce.

Hydraulický stabilizátor pro malé systémy S BG

Pro systémy do 70 kW.

Volitelně s hydraulickou výhybkou (oranžová) nebo bez hydraulické výhybky (černá), včetně odlučovače vzduchu, odkalovače a volitelně magnetického odlučovače.

Vodorovná a svislá osová vzdálenost 125 mm. Včetně jímky pro čidlo na potrubí o průměru až 10 mm a izolace.



Typ	Objemový tok [m ³ /h]	Výkon * [kW]	Boční připojení			Objednací číslo
			DN	"		
Hydraulický stabilizátor DN 25 s hydraulickou výhybkou	2	50	DN 25	1 1/2"	1	M66391.2
Hydraulický stabilizátor DN 32 s hydraulickou výhybkou	3	70	DN 32	2"	1	M66391.3
Hydraulický stabilizátor DN 25 bez hydraulické výhybky	2	50	DN 25	1 1/2"	1	M66390.2
Hydraulický stabilizátor DN 32 bez hydraulické výhybky	3	70	DN 32	2"	1	M66390.3
Hydraulický stabilizátor DN 25 s hydraulickou výhybkou s magnetickým odlučovačem	2	50	DN 25	1 1/2" F	1	M66393.21
Hydraulický stabilizátor DN 32 s hydraulickou výhybkou s magnetickým odlučovačem	3	70	DN 32	2" F	1	M66393.31
Hydraulický stabilizátor DN 25 bez hydraulické výhybky s magnetickým odlučovačem	2	50	DN 25	1 1/2" F	1	M66392.21
Hydraulický stabilizátor DN 32 bez hydraulické výhybky s magnetickým odlučovačem	3	70	DN 32	2" F	1	M66392.31

* při ΔT = 20 K.

Připojovací set pro přímé napojení čerpadlové skupiny na hydraulický stabilizátor S BG

pro přímé napojení čerpadlové skupiny na hydraulický stabilizátor S BG



Typ	Provedení		Objednací číslo
Připojovací set 1 1/2	1 1/2" M x 1 1/2" F	1	M66356.9


Pojistná souprava



Kompletně utěsněna a izolována.

Skládá se z:

- rozdělovače s přípojkou 1/2" F
- pojistného ventilu 1/2" x 3/4": 3,0 bar
- manometru: 4,0 bar
- odvzdušňovacího automatu

Typ		Objednací číslo
Pojistná souprava	1	M66065


Souprava pro připojení expanzní nádoby



S úhelníkovým držákem na stěnu pro přímé, flexibilní připojení ke zpětnému vedení. Pro expanzní nádoby s maximálním průměrem 440 mm.

Skládá se z:


- hadice z ušlechtilé oceli Meiflex 3/4", na obou stranách s plošným utěsněním, délka 700 mm
- 2 těsnění 3/4"
- servisní spojky MAG 3/4" (pro oddělení expanzní nádoby, aniž by bylo nutné systém vyprázdnit)
- úhelníkového držáku na stěnu vždy se dvěma šrouby, podložkami a hmoždinkami pro montáž na stěnu

Typ		Objednací číslo
Souprava pro připojení expanzní nádoby	1	M66326.11

Čerpadlová sada




Sestava s oběhovým čerpadlem (180 mm), s kulovým kohoutem nad i pod čerpadlem a teploměrem.

Typ	Připojení		Objednací číslo
Čerpadlová sada bez čerpadla	1"	1	M61122
Čerpadlová sada s Wilo Yonos PARA 25/6	1"	1	MP61122PAWI
Čerpadlová sada bez čerpadla s filtrem	1"	1	MP61222
Čerpadlová sada s Grundfos Alpha2 25-40 s filtrem	1"	1	MP61222.40
Čerpadlová sada s Grundfos Alpha2 25-60 s filtrem	1"	1	MP61222.60

Čerpadlový set



Sestava se dvěma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpětném okruhu, dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu, kulový kohout pod čerpadlem, propojovací díly.


Typ	Připojení		Objednací číslo
Čerpadlový set 1"	1"	1	M61127.1
Čerpadlový set 1 1/4"	1 1/4"	1	M61129.1
Čerpadlový set 1" s Wilo Yonos PARA 25/6	1"	1	MP61127PAWI

Cenově zvýhodněné sestavy



Cenově zvýhodněné sestavy:

- čerpadlové skupiny UC 1"
- čerpadlové skupiny MC 1"
- rozdělovač pro 2 topné okruhy včetně konzolí

Typ	Provedení	Připojení (horní)			Objednací číslo
		DN	"		
UC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-40	25	1"	1	MP66P11
UC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	1	MP66P11.6
UC DN 25	s Wilo Yonos PARA 25/6	25	1"	1	MP66P11PAWI
MC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-40	25	1"	1	MP66P31
MC DN 25	s Grundfos Alpha2 25-60	25	1"	1	MP66P31.6
MC DN 25	s Wilo Yonos PARA 25/6	25	1"	1	MP66P31PAWI
Rozdělovač pro 2 topné okruhy vč. konzolí	3 [m ³ /h]			1	MP66801.2


Oddělovací systém pro kotle, primární sestava

Primární sestava tepelného výměníku s výkonem do 70 kW, oddělení kotlového a topného okruhu na ochranu citlivých součástí.

Oddělovací systém namontován na základní desce a otestován s krytem, tepelně izolovaným tepelným výměníkem, integrovanými pojistnými ventily 3 bar primár / sekundár s odfukovacím potrubím, možnost připojení expanzní nádoby 3/4" M a 4 vypouštěcích kohoutů (primár / sekundár), ponorná jímka na čidlo Di=6 mm a manometr 10 bar (sekundár), přípojky s plochým těsněním.

- Předmontovaný kompaktní tepelný výměník s integrovanými vypouštěcími kohouty a pojistným ventilem
- Možnost připojení expanzní nádoby v primárním a sekundárním okruhu
- Hydraulické oddělení primárního a sekundárního okruhu
- Ochrana kotle před korozí
- Jednoduché napouštění a vypouštění samostatných okruhů
- Velký tepelný výměník s tepelnou izolací pro výkony kotle až 70 kW
- Včetně pojistného ventilu
- Možnost přestavby na montáž vlevo nebo vpravo



Typ	Provedení		Objednávací číslo
Oddělovací systém pro kotle	Primární sestava	1	M45391.1

Technické údaje oddělovacího systému pro kotle

Specifikace	Oddělovací systém pro kotle
Rozměry vxšxh [mm]	600 × 450 × 248
Přípojky – přívod / zpátečka	1 1/2" M plošně těsnící
Rozteč přívod / zpátečka [mm]	280
Připojení expanzní nádoby	3/4" M plošně těsnící
Max. provozní tlak (bar)	3,0
Max. provozní teplota [°C]	95


Aplikace oddělovacího systému pro kotle

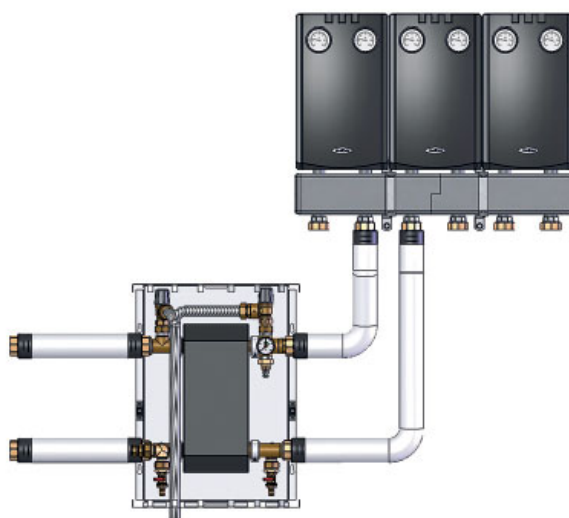
Aplikace	Výkon [kW]	Topný okruh zpátečka / přívod [°C]	Kotel přívod / zpátečka [°C]
Radiátory	75	50 / 70	80 / 60
	55	55 / 70	77 / 63
	38	60 / 70	75 / 65
Podlahové topení	38	35 / 45	50 / 40
	19	35 / 40	43 / 38

Prodlužovací sada pro montáž vedle nástěnného kotle

Dvoustranné připojení (přívod a zpátečka na vnější straně kotle), sestávající ze 2 ks vlnité trubky, s izolací, koncovými kryty a převlečnými maticemi 1 1/2" pro plošně těsnící spoj



Typ	Provedení		Objednací číslo
Prodlužovací sada 1	Délka 350 mm a 350 mm	1	M66362.22
Prodlužovací sada 2	Délka 500 mm a 900 mm	1	M66362.23



TKM – kompaktní směšovací okruh pro závěsné kotle

Vyvinutý speciálně pro závěsné kotle, vhodný pro všechny výrobce/typy.

Kompaktní blok TKM z mosazi s integrovaným hydraulickým stabilizátorem, směšovačem s nastavitelným obtokem a integrovaným servomotorem, čerpadlo s přípojovacím kabelem dlouhým 2 m, jímkou pro čidlo náběhového okruhu, odvzdušňovacími zátkami, přípojovací soupravou pro montáž pod závěsný kotel sestávající ze dvou T kusů a dvou flexibilních spojek z ušlechtilé oceli, sada těsnění, izolace EPP, kompletně předem smontován a přezkoušen z hlediska těsnosti.

- Speciálně pro závěsné kotle
- Montáž pod kotlem nebo vedle kotle
- S individuálními flexibilními přípojkami, pro všechny výrobce/typy
- S integrovaným hydraulickým stabilizátorem
- Pro všechny regulátory s tříbodovou regulací



Typ	Čerpadlo		Objednací číslo
TKM s motorem směšovače	Grundfos Alpha2 15-60	1	M27400.3
TKM s motorem směšovače s integrovanou regulací	Grundfos Alpha2 15-60	1	M27400.4

Technické údaje TKM – kompaktní směšovací okruh pro závěsné kotle

Specifikace rozměry v × š × h [mm]	280 × 225 × 165
Horní přípojka	$\frac{3}{4}$ " M (strana kotle)
Dolní přípojka	$\frac{3}{4}$ " M (plošné utěsnění)
Vzdálenost os [mm]	42
Materiál konstrukčních dílů	mosaz, izolace EPP
Materiál těsnění	O-kroužek EPDM
Max. provozní tlak [bar]	6,0
Max. provozní teplota [°C]	110

Vyrovňavací ventil s průtokoměrem

Montážní sada se skládá ze dvou omezovačů průtočného množství, s kompletním šroubením, těsněním a flexibilním propojením.



Typ	Průtok [l/min]	Připojení		Objednací číslo
Vyrovňavací ventil s průtokoměrem	2 - 8	3/4" F/M	1	M27410.1

SYSTÉMY PRO PŘIHOJENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK

Směšovací regulační uzly LMK pro vzduchotechnické jednotky

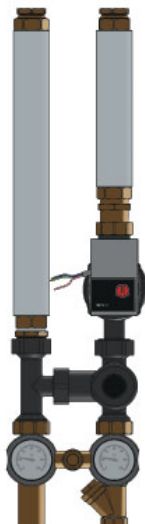
Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (130mm), dvěma kulovými kohouty, dva integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač Belimo, stavitelný bypass, filtr, propojovací díly, vše kompletně smontováno.




Typ		Objednáací číslo
Směšovací uzel LMK Yonos PARA 15/6 kvs 1	1	MP66230.60PA.010
Směšovací uzel LMK Yonos PARA 15/6 kvs 1,6	1	MP66230.60PA.016
Směšovací uzel LMK Yonos PARA 15/6 kvs 2,5	1	MP66230.60PA.025
Servopohon Belimo 230 V řízení 3-bodové	1	MXBETR230-3
Servopohon Belimo 24 V řízení 3-bodové	1	MXBETR24
servopohon Belimo 24 V řídicí signál 0-10V	1	MXBETR24-SR

Směšovací regulační uzly LMK pro vzduchotechnické jednotky

Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (180mm), dvěma trojcestnými kulovými kohouty, dva integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač SIEMENS VXB489, stavitelný bypass, filtr, propojovací díly, vše kompletně smontováno.

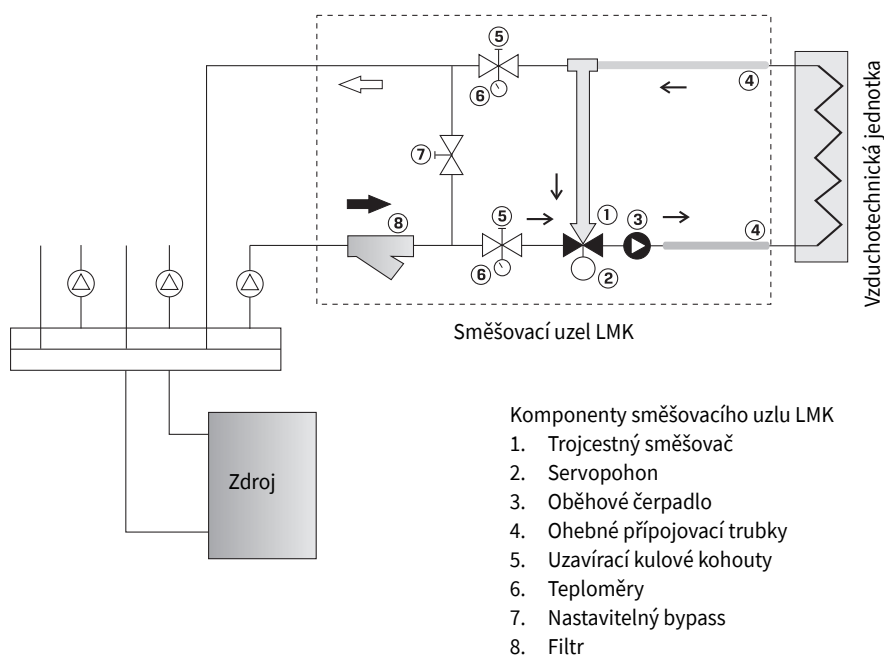


Typ		Objednací číslo
Směšovací uzel LMK bez čerpadla kvs 1,6	1	MP66231.EA.016
Směšovací uzel LMK bez čerpadla kvs 2,5	1	MP66231.EA.025
Směšovací uzel LMK bez čerpadla kvs 4	1	MP66231.EA.040
Směšovací uzel LMK bez čerpadla kvs 6,3	1	MP66231.EA.063
Směšovací uzel LMK bez čerpadla kvs 8	1	MP66231.EA.080
Směšovací uzel LMK Alpha2 25-40 kvs 1,6	1	MP66231.40A.016
Směšovací uzel LMK Alpha2 25-40 kvs 2,5	1	MP66231.40A.025
Směšovací uzel LMK Alpha2 25-40 kvs 4	1	MP66231.40A.040
Směšovací uzel LMK Alpha2 25-60 kvs 4	1	MP66231.60A.040
Směšovací uzel LMK Yonos PARA 25/6 kvs 4	1	MP66231.60PA.040
Směšovací uzel LMK Alpha2 25-60 kvs 6,3	1	MP66231.60A.063
Směšovací uzel LMK Yonos PARA 25/6 kvs 6,3	1	MP66231.60PA.063
Směšovací uzel LMK Alpha2 25-60 kvs 8	1	MP66231.60A.080
Směšovací uzel LMK Yonos PARA 25/6 kvs 8	1	MP66231.60PA.080
Směšovací uzel LMK Magna1 25-60 kvs 8	1	MP66231.60M.080
Směšovací uzel LMK Stratos PARA 25/1-7 kvs 8	1	MP66231.70PA.080
Směšovací uzel LMK Magna1 25-80 kvs 8	1	MP66231.80M.080
Směšovací uzel LMK bez čerpadla kvs 10	1	MP66232.EA.100
Směšovací uzel LMK bez čerpadla kvs 16	1	MP66232.EA.160
Směšovací uzel LMK Alpha2 32-60 kvs 10	1	MP66232.60A.100
Směšovací uzel LMK Magna1 32-60 kvs 10	1	MP66232.60M.100
Směšovací uzel LMK Stratos PARA 30/1-7 kvs 10	1	MP66232.70PA.100
Směšovací uzel LMK Magna1 32-80 kvs 10	1	MP66232.80M.100
Směšovací uzel LMK Stratos PARA 30/1-7 kvs 16	1	MP66232.70PA.160
Směšovací uzel LMK Magna1 32-80 kvs 16	1	MP66232.80M.160
Směšovací uzel LMK Magna1 32-100 kvs 16	1	MP66232.100M.160
Servopohon SIEMENS 230 V řízení 3-bodové	1	MXSSC 319
Servopohon SIEMENS 24 V řízení 3-bodové	1	MXSSC 819
Servopohon SIEMENS 24 V řídicí signál 0-10V	1	MXSSC 619

Technické údaje Směšovací regulační uzly LMK pro vzduchotechnické jednotky

DN	20	25	32
Horní přípojka	G 1/2" F	G 1" F	G 1 1/4" F
Dolní přípojka	G 3/4" F	G 1" F	G 1 1/4" F
Čerpadlo	viz objednáací čísla		
Vzdálenost os	125 mm		
Materiál konstrukč. dílů	mosaz, nerezová ocel		
Rozměry V × Š × H	755 × 200 × 134 až 169	800 × 200 × 134 až 169	
Materiál těsnění	PTFE (teflon) bezazbestové těsnění		
Indikace teploty	0 až 120 °C		
Provozní teplota	až 110 °C		
Hodnota KV _s směšovače	viz objednáací čísla		

Schema zapojení směšovacího uzlu LMK



PŘIPOJOVACÍ SETY PRO VZDUCHOTECHNIKU

- Připojovací sety NexusValve jsou určeny k funkčnímu připojení ventilačních, klimatizačních a topných zařízení kompaktní sestavy.
- Sety v sobě spojují funkci nastavení průtoku ve spotřebičích (ohřivačích, vzduchovacích oponách, klimakonvektorech atp.), funkci zastavení průtoku, odvodnění, odvzdušnění pružného připojení a spolupráci se systémem řízení budovy BMS.
- Nastavení průtoku činitele probíhá regulačním ventilem typu NexusValve Vivax, NexusValve Fluctus FODRV nebo NexusValve Fluctus DRV.
- U ventilů NexusValve Vivax a NexusValve Fluctus FODRV existuje možnost měření a nastavení průtoku s přesností +/- 3 %.
- Připojovací sety Nexus Valve zajišťují těsnost spojů, pohodlí, snadnou montáž a minimální rozsah prací na stavbě.
- Nabízené sety najdou využití ve standardních sítích centrálního vytápění a chlazení (pomocí ledové vody) v obytných budovách, ale i v pokročilých sítích komerčních nebo průmyslových budov.

Připojovací sada Nexus Valve Vivax

Připojovací sety NexusValve Vivax se skládají z napájecí a zpětné části. Napájecí část se skládá z uzavíracího ventilu, výpustního ventilu, sítkového filtru a pružné připojovací hadice typu MEIFLEX v opletení z ušlechtilé oceli (0,5 m) zakončené plochým těsněním GW. Zpětná část se skládá z uzavíracího ventilu, odvzdušnění, dynamického regulačního ventilu typu NexusValve Vivax, pružné připojovací hadice typu MEIFLEX v opletení z ušlechtilé oceli (0,5 m) zakončené plochým těsněním GW*. Regulační ventil NexusValve funguje jako automatické omezení průtoku a dvoucestný regulační ventil se spínačem (standardně je sada vybavena spínačem ON/OFF 230V)*, který může být připojen k centrálnímu systému BMS nebo pokojovému termostatu.

Připojení – vnitřní závit

Tlak - do 10 bar

Teplota – do 100 °C

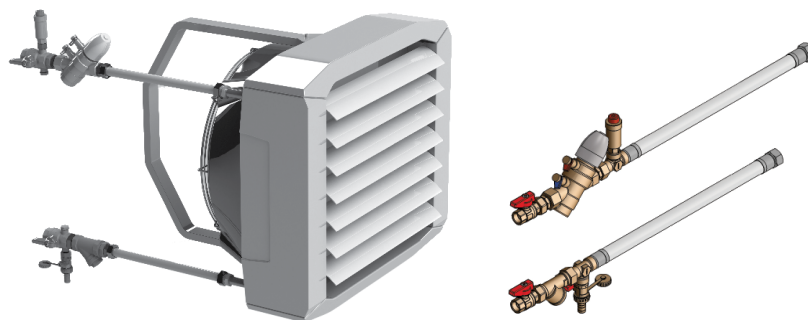
Činidel – voda, glykol do 50 %


Sety lze použít v prvcích sítí jako např.:

- vodní ohřivače vzduchu
- vodní vzduchovací opony
- klimakonvektory v sítích s ledovou vodou
- centrální ventilace
- výrobnyky ledové vody
- tepelná čerpadla
- jiná zařízení, která vyžadují nastavení průtoku

Funkce:

- regulace a měření průtoku
- možnost připojení k BMS
- uzavření průtoku
- vypuštění ohřivačích/chladičích činitele
- filtrace činitele
- odvzdušnění



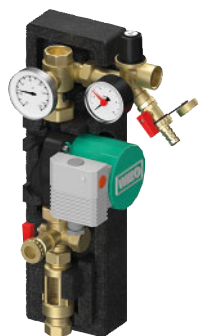
Typ	Průtočné množství l/h		Objednací číslo
DN 15L	36-118	1	MP90802.15L
DN 15S	90-450	1	MP90802.15S
DN 15H	300-1400	1	MP90802.15H
DN 20S	320-882	1	MP90802.20S
DN20H	835-2220	1	MP90802.20H
DN25S	865-2340	1	MP90802.25S
DN 25H	1750 - 3330	1	MP90802.25H

SYSTÉMY PRO SOLÁRNÍ SOUSTAVY

- Kompaktní sestavy
- Řešení pro všechny velikosti
- Odzkoušeno z výroby
- Šíře příslušenství
- Inovativní řešení

Jednostoupačková solární stanice MeiFlow S Sol-1R 3/4"

Jednostoupačková solární stanice S Sol-1R 3/4" plocha kolektorů do 18 m² s indikátorem průtočného množství 1 - 13 l/min. Solární čerpadlová skupina jako kompletní jednostoupačkové provedení s uzavíracím kulovým kohoutem včetně teploměru (odpadá u provedení s regulací) a integrovaná v kulovém kohoutu kovová zpětná klapka (s ručním nastavením), oběhové čerpadlo vhodné pro solární systémy, pojistná skupina včetně manometru a KFE kohout a již integrovaný pojistný ventil, multifunkční armatura s regulací objemového průtoku s možností uzavření, KFE kohout a přípojka pro expanzní nádobu na sací straně čerpadla, s indikátorem průtočného množství (kombinovaná indikace pro 40% směs propylenglykolu s vodou).



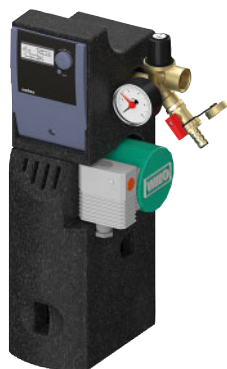
Typ	Provedení		Objednávací číslo
MeiFlow S Sol-1R	s Wilo Para ST 15/7	1	MP45719.2PAWI
MeiFlow S Sol-1R	s Wilo Yonos Para ST 15/7 PWM	1	M45719.9WI
MeiFlow S Sol-1R	s Grundfos UPM3 Solar 15-75	1	MP45719.2UPM3
MeiFlow S Sol-1R	s Grundfos UPM3 Solar 15-75 PWM signál	1	MP45719.2UPM3PWM

Jednostoupačková solární stanice MeiFlow S Sol-1R-SC 3/4" s integrovanou regulací MeiTronic Sol Basic

S indikátorem průtočného množství 1-13 l/min

Solární čerpadlová skupina jako kompletní jednostoupačkové provedení s uzavíracím kulovým kohoutem včetně teploměru (odpadá u provedení s regulací) a integrovaná v kulovém kohoutu kovová zpětná klapka (s ručním nastavením), oběhové čerpadlo vhodné pro solární systémy, pojistná skupina včetně manometru a KFE kohout a již integrovaný pojistný ventil, multifunkční armatura s regulací objemového průtoku s možností uzavření, KFE kohout a přípojka pro expanzní nádobu na sací straně čerpadla, s indikátorem průtočného množství (kombinovaná indikace pro 40% směs propylenglykolu s vodou).

Digitální diferenční regulátor teploty pro solární zařízení (1 kolektorové pole, 1 zásobník); plně grafický podsvícený černobílý displej, ovládání otočným/tlačítkovým voličem a tlačítkem ESC, 3 vstupy pro čidlo PT 1000, analogový, resp. PWM výstup pro vysoce výkonné čerpadlo, regulace otáček, předem nakonfigurované hydraulické schéma, výstup Triac, sledování závad, možnost ručního ovládání, funkce ochrany kolektorů, funkce zpětného ochlazování, asistent pro uvedení do provozu/servis, regulace pevné T a Delta T, funkce trubkových kolektorů, doba doběhu pro výstupy, ochrana proti mrazu, kontrola čidel, kontrola výstupních parametrů, počítadlo provozních hodin pro výstupy, měření solárního výkonu pro řízení čerpadel včetně výstupu dat, možnost evidence výkonů bez měřiče objemového průtoku, dodávka včetně dvou univerzálních čidel teploty PT 1000.



Typ	Provedení		Objednací číslo
MeiFlow S Sol-1R-SC	s Wilo Para ST 15/7	1	MP45719.24PAWI
MeiFlow S Sol-1R-SC	s Wilo Yonos Para ST 15/7 PWM	1	M45719.94WI
MeiFlow S Sol-1R-SC	s Grundfos UPM3 Solar 15 - 75	1	MP45719.24UPM3
MeiFlow S Sol-1R-SC	s Grundfos UPM3 Solar 15 - 75 - PWM Signál	1	MP45719.24UPM3PWM

Technické údaje - Jednostoupačková solární stanice MeiFlow S Sol-1R; S Sol-1R-SC 3/4"

Plocha kolektorů	do 18 m² (high-flow) nebo 31m² (low-flow)
Maximální přípustná teplota	+120 °C, krátkodobě +140 °C (dbejte na maximální přípustnou teplotu čerpadla)
Pojistný ventil	Otevírací tlak 6 bar
Teploměr	Rozsah indikace 20 ... 150 °C
Manometr	Rozsah indikace 0 ... 10 bar
Indikace průtočného množství	Voda 1,0–13,0 l/min, propylenglykol (40%) 1,0–10,3 l/min
Kombinovaná stupnice	
Materiál těsnění	bezazbestové vláknové těsnění, EPDM
Konstrukční díly z	Ocel, mosaz, sklo, izolace EPP
Horní přípojka	3/4" F
Dolní přípojka	3/4" F
Přípojka expanzní nádoby	3/4" M
Vzdálenost os	100 mm
Rozměry bez regulace*	V 385 × Š 200 × H 185 mm
Rozměry s regulací*	V 430 × Š 200 × H 185 mm

*S izolací a pojistnou soupravou

Dvoustoupačková solární stanice Meiflow S Sol-2R 3/4"

S indikátorem průtočného množství 1-13 l/min a permanentním odvzdušněním

Solární čerpadlová skupina jako kompletní dvoustoupačkové provedení s uzavíracími kulovými kohouty včetně teploměru a v kouli integrovaná kovová zpětná klapka (s ručním nastavením), oběhové čerpadlo vhodné pro solární systémy, pojistná skupina včetně manometru a kulového kohoutu a již integrovaného pojistného ventilu, multifunkční armatura s regulací objemového průtoku s možností uzavření, kulový kohout a přípojka pro expanzní nádobu na sací straně čerpadla s indikátorem průtočného množství (kombinovaná indikace pro 40% směs propylenglykolu s vodou), s permanentním odvzdušněním montovaným v náběhu pro trvalé odlučování vzduchu.



Typ	Provedení		Objednávací číslo
MeiFlow S Sol-2R	s Wilo Para ST 15/7	1	MP45705.6PAWI
MeiFlow S Sol-2R	s Wilo Yonos Para ST 15/7 PWM	1	M45705.10WI
MeiFlow S Sol-2R	s Grundfos UPM3 Solar 15-75	1	MP45705.6UPM3
MeiFlow S Sol-2R	s Grundfos UPM3 Solar 15-75 - PWM Signál	1	MP45705.6UPM3PWM

Dvoustoupačková solární stanice Meiflow S Sol-2R-SC 3/4" s integrovanou solární regulací MeiTronic Sol Basic

S indikátorem průtočného množství 1-13 l/min a permanentním odvzdušněním

Solární čerpadlová skupina jako kompletní dvoustoupačkové provedení s uzavíracími kulovými kohouty včetně teploměru a v kouli integrovaná kovová zpětná klapka (s ručním nastavením), oběhové čerpadlo vhodné pro solární systémy, pojistná skupina včetně manometru a kulového kohoutu a již integrovaného pojistného ventilu, multifunkční armatura s regulací objemového průtoku s možností uzavření, kulový kohout a přípojka pro expanzní nádobu na sací straně čerpadla s indikátorem průtočného množství (kombinovaná indikace pro 40% směs propylenglykolu s vodou), s permanentním odvzdušněním montovaným v náběhu pro trvalé odlučování vzduchu.

Digitální diferenční regulátor teploty pro solární zařízení (1 kolektorové pole, 1 zásobník); plně grafický podsvícený černobílý displej, ovládání otočným/tlačítkovým voličem a tlačítkem ESC; 3 vstupy pro čidlo PT 1000, analogový, resp. PWM výstup pro vysoce výkonné čerpadlo, regulace otáček, předem nakonfigurované hydraulické schéma, výstup Triac, sledování závad, možnost ručního ovládání, funkce ochrany kolektoru, funkce zpětného ochlazování; asistent pro uvedení do provozu/servis, regulace pevné T a Delta T, funkce trubkových kolektorů, doba doběhu pro výstupy, ochrana proti mrazu, kontrola čidel, kontrola výstupních parametrů, počítadlo provozních hodin pro výstupy, měření solárního výkonu pro řízení čerpadel vč. výstupu dat, možnost evidence výkonů bez měřiče objemového průtoku, dodávka včetně dvou univerzálních čidel teploty PT 1000.



Typ	Provedení		Objednací číslo
MeiFlow S Sol-2R-SC	s Wilo Para ST 15/7	1	MP45705.64PAWI
MeiFlow S Sol-2R-SC	s Wilo Yonos Para ST 15/7 PWM	1	M45705.14WI
MeiFlow S Sol-2R-SC	s Grundfos UPM3 Solar 15-75	1	MP45705.64UPM3
MeiFlow S Sol-2R-SC	s Grundfos UPM3 Solar 15-75 - PWM Signál	1	MP45705.64UPM3PWM

Technické údaje - Dvoustoupačková solární stanice S Sol-2R, S Sol-2R-SC 3/4"

Plocha kolektorů	do 18 m ² (highflow) nebo 31m ² (lowflow)
Maximální přípustná teplota	+120 °C, krátkodobě +140 °C (dbejte na maximální přípustnou teplotu čerpadla)
Pojistný ventil	Otevírací tlak 6 bar
Teploměr	Rozsah indikace 20 ... 150 °C
Manometr	Rozsah indikace 0 ... 10 bar
Indikace průtočného množství	Voda 1,0–13,0 l/min, propylenglykol (40%) 1,0–10,3 l/min
Kombinovaná stupnice	
Materiál těsnění	bezazbestové těsnění, EPDM
Konstrukční díly z	Ocel, mosaz, sklo, izolace EPP
Horní přípojka	3/4" F
Dolní přípojka	3/4" F
Přípojka expanzní nádoby	3/4" M
Vzdálenost os	100 mm
Rozměry *	V 385 × Š 300 × H 185 mm

*S izolací a pojistnou soupravou

Solární stanice MeiFlow S Sol Top

S ventilovou technikou a integrovanou tepelnou tlumicí smyčkou pro plochu kolektorů až 71 m²

Termická cirkulace vyloučena na 100 %. Vysoce efektivní využití energie v důsledku nepoužití zpětných klapek, různé možnosti připojení MAG a předřadného zásobníku.

Kompletní s oběhovým čerpadlem (DN 25, EL 180 mm) s přípojovacím kabelem; tepelně oddělená jednotka ventilu ve zpětném vedení jako uzavírací a regulační orgán a termostatický regulační ventil s indikací nastavení, tlumicí smyčka s integrovaným trvalým odvzdušněním v náběhovém okruhu a možností připojení pro předřadný zásobník, dva kontaktní teploměry, pojistná skupina s bezpečnostním ventilem a manometrem, dva proplachovací, plnicí a vyprazdňovací kohouty, regulátor objemového průtoku a uzavírací kohout, indikátor průtočného množství s kombinovanou stupnicí pro směs s propylenglykolem a vodu.

Pokyn:

Při použití ve spojení s trubkovými kolektory se nastaví solární regulátor s nastavením času pro funkci trubkových kolektorů na 4 minuty.

Vždy je nutné dbát na instalační a montážní pokyny výrobce čerpadla.



Typ	Provedení	Pro plochu kolektorů (highflow/lowflow)		Objednávací číslo
MeiFlow S Sol Top	s Grundfos UPM3 Solar 25-145 PWM	14 m ² - 31 m ²	1	M45751.186
MeiFlow S Sol Top	s Wilo Yonos PARA ST 25/1-7 PWM	14 m ² - 31 m ²	1	M45751.135WI
MeiFlow S Sol Top	s Grundfos UPM3 Solar 25-145 PWM	32 m ² - 71 m ²	1	M45751.286

Technické údaje MeiFlow S Sol Top


	Solární stanice S Sol Top
Plocha kolektorů	do 14 m ² s indikátorem průtočného množství 1 - 13 l/min do 71 m ² s indikátorem průtočného množství 8 - 30 l/min
Maximální přípustná teplota	+110 °C, krátkodobě +130 °C (dbejte na maximální přípustnou teplotu čerpadla)
Pojistný ventil	6 bar
Teploměr	Rozsah indikace 20 ... 150 °C
Manometr	Rozsah indikace 0 ... 10 bar
Omezovač průtočného množství	Voda: 1,0 - 13,0 l / min, propylenglykol (40%) 0,8 - 10,3 l / min voda: 8,0 - 30 l / min, propylenglykol (40%) 6,9 - 25,8 l / min
Materiál těsnění	PTFE (teflon), bezazbestové těsnění, EPDM, silikon
Konstrukční díly z	Ocel, mosaz, sklo, izolace EPP
Horní přípojka	3/4" F
Dolní přípojka	3/4" F
Přípojka expanzní nádoby	3/4" M
Vzdálenost os	Nahoře: 100 mm dole: 118 mm
Rozměry	cca V 520 × Š 250 × H 180 mm

Výměníková solární stanice MeiFlow XL Sol 2R-SD

Tepelný výměník – solární stanice pro plochu kolektorů až 71 m²

Se dvěma oběhovými čerpadly (DN 15, EL 130 mm) s přípojovacím kabelem; dva omezovače průtočného množství, deskový výměník tepla z ušlechtilé oceli, dvě možnosti odvětrání, jedno upínací zařízení pro primární čidlo, čtyři uzavírací kulové kohouty, čtyři proplachovací, plnicí a vypouštěcí kulové kohouty vč. koncovek hadic a vč. pojistných skupin pro primární a sekundární stranu, vše namontováno na základní desce a testováno, spojky zvlněných trubek z ušlechtilé oceli s izolací. V tepelně izolovaném krytu z EPP.



Typ	Provedení		Indikátor průtočného množství [l/min]		Objednací číslo
	Primární strana	Sekundární strana			
MeiFlow XL Sol 2R-SD / 1 - 13	S Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	S Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	1 - 13	1	M45140.16
MeiFlow XL Sol 2R-SD / 8 - 30	S Grundfos UPM3 15-145	S Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	8 - 30	1	M45140.19


Výměníková solární stanice MeiFlow XL Sol 2R-SD-SC s integrovanou regulací MeiTronic Sol Basic

Tepelný výměník – solární stanice pro plochu kolektorů až 71 m²

Se dvěma oběhovými čerpadly (DN 15, EL 130 mm) s přípojovacím kabelem; dva omezovače průtočného množství, deskový výměník tepla z ušlechtilé oceli, dvě možnosti odvětrání, jedno upínací zařízení pro primární čidlo, čtyři uzavírací kulové kohouty, čtyři proplachovací, plnicí a vypouštěcí kulové kohouty včetně koncovek hadic a včetně pojistných skupin pro primární a sekundární stranu, vše namontováno na základní desce a testováno; spojky zvlněných trubek z ušlechtilé oceli s izolací. V tepelně izolovaném krytu z EPP.

S plně grafickým podsvíceným barevným displejem s regulací jasu, 3 výstupy, 6 vstupů pro čidla PT 1000, z toho jeden řídicí výstup pro 1 elektronické čerpadlo (0-10 V a PWM), 2 výstupy Triac, beznapěťový kontakt, funkce měření průtoku, čtečka SD karet a USB konektor (pro update softwaru, uložení nastavení regulátoru a uložení záznamu dat), 24 přednastavených hydraulických schémat, 2 kolektorová pole a 1 zásobník / 1 kolektorové pole a 2 zásobníky, solární podpora vytápění, dálkové ovládání, možnost dohřevu, funkce termostatického teplotního vyrovnání, přednostní ohřev solární energií, program „dovolená“, funkce ochrany proti legionellám, ovládání zkratové a nabíjecí zóny, dodávka obsahuje dvě univerzální teplotní čidla PT 1000 a software pro analýzu, řízení sekundárního čerpadla u oddělených systémů, ohřev bazénové vody.



Typ	Provedení		Indikátor průtočného množství [l/min]		Objednací číslo
	Primární strana	Sekundární strana			
MeiFlow XL Sol 2R-SD-SC / 1 - 13	S Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	S Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	1 - 13	1	M45140.56
MeiFlow XL Sol 2R-SD-SC / 8 - 30	S Grundfos UPM3 15-145	S Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	8 - 30	1	M45140.59

Technické údaje MeiFlow XL Sol 2R-SD, 2R-SD-SC


Typ výměňkové solární stanice	MeiFlow XL Sol 2R-SD-SC 1 - 13	MeiFlow XL Sol 2R-SD-SC 8 - 30
	Plocha kolektorů	do 31 m ²
Maximální přípustná teplota	+110 °C, krátkodobě +120 °C (dbejte na maximální přípustnou teplotu čerpadla)	+110 °C, krátkodobě +120 °C (dbejte na maximální přípustnou teplotu čerpadla)
Rozsah indikace manometru	primér: 0 - 10 bar (příslušenství) sekundér: 0 - 4 bar (příslušenství)	primér: 0 - 10 bar (příslušenství) sekundér: 0 - 4 bar (příslušenství)
Výměník tepla - počet desek	30	30
Maximální výkon (primér 60/30 °C sekundér 20/50 °C min. zbytková čerpací výška prim. 0,2 bar/s 0,1 bar)	18 kW (výkon při ploše 31 m ² při 65% účinnosti)	46 kW (výkon při ploše 71 m ² při 65% účinnosti)
Pojistný ventil	primér: 6 bar, sekundér: 3 bar	primér: 6 bar, sekundér: 3 bar
Omezovač průtočného množství	1 - 13 l/min	8 - 30 l/min
Materiál těsnění	PTFE (teflon), bezazbestové těsnění, EPDM	PTFE (teflon), bezazbestové těsnění, EPDM
Konstrukční díly z	Ocel, mosaz, sklo, izolace EPP	Ocel, mosaz, sklo, izolace EPP
Dolní přípojka	1" F	1" F
Přípojka expanzní nádoby	3/4" M (příslušenství)	3/4" M (příslušenství)
Vzdálenost os	65 mm	65 mm
Rozměry (s izolací)	cca V 730 (1135) × Š 500 (570) × H 250 mm	cca V 730 (1135) × Š 500 (570) × H 250 mm

Výměníková solární stanice MeiFlow XXL 2R-SD

Tepelný výměník – solární stanice pro plochu kolektorů až 165 m²

Kompletní se dvěma oběhovými čerpadly, mědí pájený tepelný výměník s deskami z ušlechtilé oceli včetně blokové izolace, dva omezovače objemového průtoku, dva pojistné ventily a manometry, jeden odlučovač vzduchu (sekundár), jeden zachycovač nečistot (sekundár), uzavírací armatury s rukojetí s teploměry (v náběhu, sekundár se zpětnou klapkou), montážní rám z hliníkového profilu s výškově přestavitelnými nožičkami.




Typ	Provedení (primární / sekundární strana)	Indikátor průtočného množství [l/min]	Tepelný výměník (desky)		Objednací číslo
MeiFlow XXL 2R-SD / 10 - 40	Primární a sekundární strana s Wilo Stratos 30-10	10 - 40	30	1	M45142.12
MeiFlow XXL 2R-SD / 20 - 70	Primární a sekundární strana s Wilo Stratos Para 30 /1-12	20 - 70	60	1	M45142.22

Technické údaje MeiFlow XXL 2R-SD

Typ výměňkové solární stanice	MeiFlow XXL 2R-SD 10 - 40	MeiFlow XXL 2R-SD 20 - 70
Plocha kolektorů	do 43 m ² (highflow) nebo 95 m ² (lowflow)	do 74 m ² (highflow) nebo 155 m ² (lowflow)
Maximální výkon (primér 60/30 °C sekundér 20/50 °C min. zbytková čerpací výška prim. 0,2 bar/s 0,1 bar)	62 kW (výkon při ploše 95 m ² při 65% účinnosti)	100 kW (výkon při ploše 155 m ² při 65% účinnosti)
Omezovač průtočného množství	10 - 40 l/min	20 - 70 l/min
Maximální přípustná teplota	do +110 °C (dbejte na maximální přípustnou teplotu čerpadla)	do +110 °C (dbejte na maximální přípustnou teplotu čerpadla)
Pojistný ventil	primér: 10 bar, sekundér: 3 bar	primér: 10 bar, sekundér: 3 bar
Manometr	primér: 0 - 10 bar, sekundér: 0 - 4 bar	primér: 0 - 10 bar, sekundér: 0 - 4 bar
Materiál těsnění	PTFE (teflon), bezazbestové těsnění, EPDM, FPM, silikon	PTFE (teflon), bezazbestové těsnění, EPDM, FPM, silikon
Konstrukční díly z	ocel, mosaz, sklo, PUR-izolace WT	ocel, mosaz, sklo, PUR-izolace WT
Horní přípojka	1 1/4" F	1 1/4" F
Boční přípojka	1 1/4" F	1 1/4" F
Vzdálenost os	nahoře: 129 mm, dole: 103 mm	nahoře: 129 mm, dole: 103 mm
Rozměry	cca V 840 × Š 950 × H 290 mm	cca V 840 × Š 950 × H 290 mm

Solar – pumpička pro ruční plnění


Pístová pumpička pro manuální plnění a doplňování nebo pro zvyšování tlaku v solárních systémech, hadice pro plnění s délkou 1 m, vytvoření tlaku max. 6 bar.

Typ		Objednací číslo
Solar – pumpička pro ruční plnění	1	M45100.2

Solar – souprava pro expanzní nádobu


S úhlovým držákem pro přímé flexibilní připojení na pojistnou skupinu solární stanice nebo na přidavné šroubení ve zpětném vedení solárního systému.

Souprava se skládá ze: zvlněné trubky z ušlechtilé oceli 2 x 3/4" F – převlečná matice x 500, dvou těsnění 3/4", servisní spojky 3/4" M/F pro odpojení expanzní nádoby bez vyprázdnění systému, úhlového nástěnného držáku včetně upevňovacího materiálu.

Typ		Objednací číslo
Solar – souprava pro expanzní nádobu	1	M66326.13

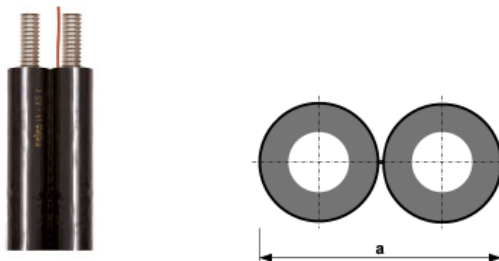
Spojovací souprava pro dvě solární stanice


Předem izolovaná a ohnutá zvlněná trubka se dvěma převlečnými maticemi 3/4", mosazný T-kus vč. přechodů k solárním stanicím 3/4" M a šroubení se svěracím kroužkem 22 mm pro pokračování napojovacího vedení (není součástí dodávky), krytka 3/4".

Typ		Objednací číslo
Spojovací souprava pro dvě solární stanice	1	M66356.10

Inoflex – zvlněná trubka z ušlechtilé oceli s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií

Inoflex – zvlněná trubka z ušlechtilé oceli v délce až maximálně 35 m, vůči vysokým teplotám odolná kaučuková izolace do 175 °C (krátkodobě), síla izolace 14 mm s vedením kabelu. Opláštění fólií slouží jako ochrana proti mechanickému poškození. Možnost rozdělení na 2 jednotlivé stoupačky.




Typ	Připojení [DN]	Délka [m]	Rozměr (a) [mm]		Objednací číslo
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	16	10	108	1	M46123CSK10
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	16	15	108	1	M46123CSK15
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	16	20	108	1	M46123CSK20
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	16	25	108	1	M46123CSK25
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	20	10	120	1	M46122CSK10
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	20	15	120	1	M46122CSK15
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	20	20	120	1	M46122CSK20
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	20	25	120	1	M46122CSK25
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	20	30	120	1	M46122CSK30
Inoflex s dvojitou stoupačkovou izolací a s ochrannou fólií	20	35	120	1	M46122CSK35

Sada oválných objímek

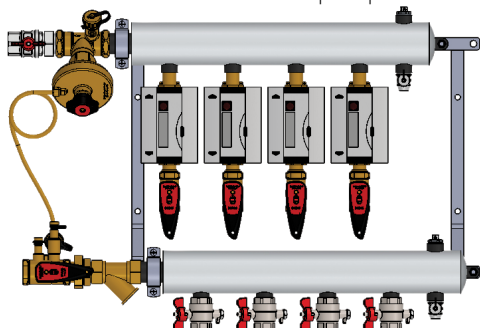


Sada sestávající z oválné objímky pro zajištění zvlněné trubky z ušlechtilé oceli Inoflex v dvojitě izolaci stoupačky DN16 a DN20 včetně šroubu M8 × 80 a hmoždinky.

Typ		Objednací číslo
Sada oválných objímek	1	M69410.7

LOGOFLOOR - SESTAVY PATROVÝCH ROZDĚLOVAČŮ A SBĚRAČŮ TEPLA

Sestava rozdělovače a sběrače tepla s příslušenstvím pro napojování bytových i nebytových jednotek



Hlavní výhody

- Kompletně osazený a smontovaný rozdělovač a sběrač s izolací a mezikusy pro měřiče tepla pro rychlejší a snazší montáž.
- Široká výrobní řada od 2 do 11 okruhů, DN 20 – 32, typ 0, 1, 2, nebo speciální sestavy podle požadavku zákazníka, levé (standardně) i pravé provedení.
- K rozdělovačům skříňové do zdi i na zeď, vyvažovací a regulační armatury, mechanické i ultrazvukové měřiče včetně dálkového odečtu (W M-Bus).
- Těsnost celé sestavy ověřena tlakovou zkouškou.

Materiál

- Materiál rozdělovače - uhlíková ocel, vnitřně neošetřeno, vnější úprava nástřik Komaxit
- Nejvyšší dovolený tlak celé sestavy PN 10
- Nejvyšší dovolená teplota 110°C / 90°C s izolací
- Rozteč výstupů je upravena na 100 mm, aby na každé větvi mohl být osazen měřič tepla.
- Maximální průtok 4,5 m³/h, pracovní látka voda.

Rozměry

		Počet okruhů										
LogoFloor		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Primární připojení	DN 20	A [mm]	529	629	729							
		B [mm]	507	607	707							
		C [mm]	463	563	663							
		D [mm]	475	575	675							
	DN 25	A [mm]	545	645	745	845	945	1045	1145	1245		
		B [mm]	522	622	722	822	922	1022	1122	1222		
		C [mm]	484	584	684	784	884	984	1084	1184		
		D [mm]	492	592	692	792	892	992	1092	1192		
	DN 32	A [mm]	589	689	789	889	989	1089	1189	1289	1389	1489
		B [mm]	544	644	744	844	944	1044	1144	1244	1344	1444
		C [mm]	502	602	702	802	902	1002	1102	1202	1302	1402
		D [mm]	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1331	1431

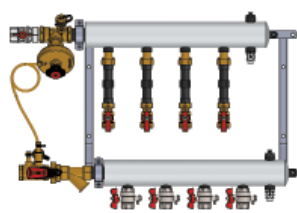
Sestava LogoFloor Typ 0

Typ 0 - základní sestava obsahuje:

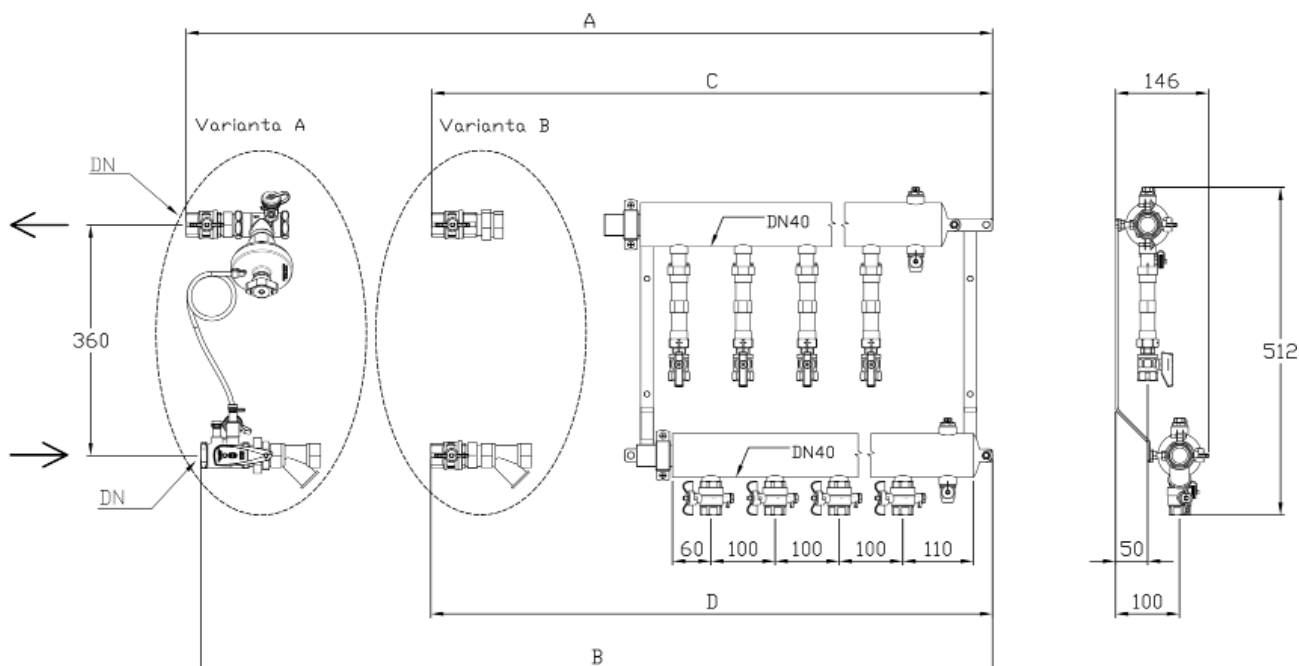
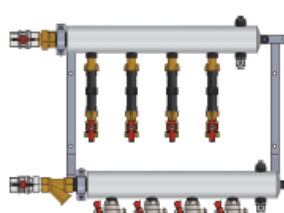
Rozdělovač - ocelové tělo rozdělovače DN 40 je ošetřeno pozinkováním a kompletně zaizolováno izolací s ochrannou hliníkovou folií, v horní části rozdělovače je osazen manuální odvzdušňovací ventil, na spodní straně vypouštěcí armatura. Na vstupu do rozdělovače je kulový kohout se šroubením a filtr 3/4", 1" nebo 5/4" podle typu rozdělovače. Alternativně může být rovněž osazen regulátor průtoku a partnerský ventil k regulátoru diferenčního tlaku NexusValve Vertex odpovídající dimenze. Na výstupu jednotlivých okruhů je kulový kohout s jímkou 3/4" s jímkou pro připojení teplotního čidla. Součástí rozdělovače jsou dvě montážní konzole pro montáž do skříně nebo přímé osazení na zeď.


Sběrač - tělo sběrače je shodné jako u rozdělovače. Na výstupu ze sběrače je kulový kohout a šroubení. Alternativně regulátor diferenčního tlaku NexusValve Passim patřičné dimenze. Na jednotlivých topných okruzích jsou osazeny mezikusy pro měřiče tepla, stavební délka 110 mm, DN 20 a kulový kohout s převlečnou matkou 3/4".

Varianta A



Varianta B



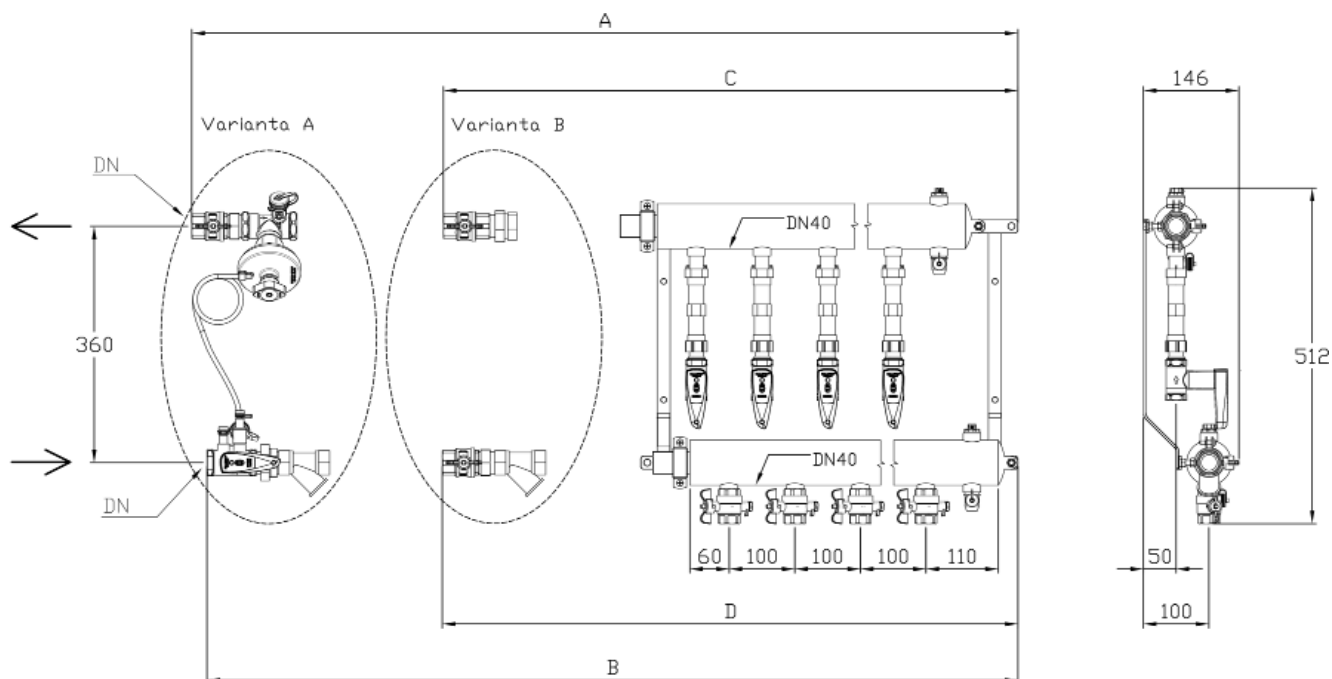
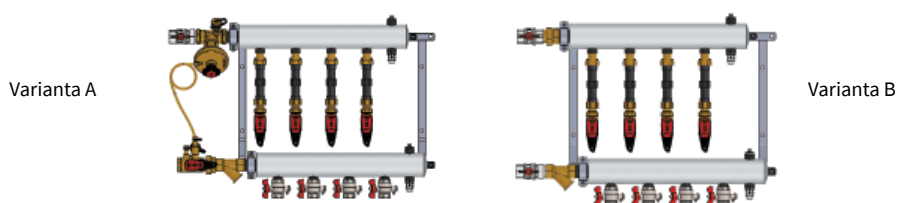
Typ	Varianta	Dimenze [DN]	Počet topných okruhů	Kv hlavní přívod/topný okruh		Objednáací číslo
LogoFloor Typ 0	A	20	2	2,2/5,0	1	LF22010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	3	2,2/5,0	1	LF32010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	4	2,2/5,0	1	LF42010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	5	2,2/5,0	1	LF52010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	6	2,2/5,0	1	LF62010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	7	2,2/5,0	1	LF72010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	8	2,2/5,0	1	LF82010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	9	2,2/5,0	1	LF92010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	10	2,2/5,0	1	LF102010.00
LogoFloor Typ 0	A	20	11	2,2/5,0	1	LF112010.00
LogoFloor Typ 0	A	25	2	3,4/5,0	1	LF22510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	3	3,4/5,0	1	LF32510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	4	3,4/5,0	1	LF42510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	5	3,4/5,0	1	LF52510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	6	3,4/5,0	1	LF62510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	7	3,4/5,0	1	LF72510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	8	3,4/5,0	1	LF82510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	9	3,4/5,0	1	LF92510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	10	3,4/5,0	1	LF102510.00
LogoFloor Typ 0	A	25	11	3,4/5,0	1	LF112510.00
LogoFloor Typ 0	A	32	2	5,0/5,1	1	LF23210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	3	5,0/5,1	1	LF33210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	4	5,0/5,1	1	LF43210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	5	5,0/5,1	1	LF53210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	6	5,0/5,1	1	LF63210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	7	5,0/5,1	1	LF73210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	8	5,0/5,1	1	LF83210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	9	5,0/5,1	1	LF93210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	10	5,0/5,1	1	LF103210.00
LogoFloor Typ 0	A	32	11	5,0/5,1	1	LF113210.00
LogoFloor Typ 0	B	20	2	6,8/5,0	1	LF22000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	3	6,8/5,0	1	LF32000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	4	6,8/5,0	1	LF42000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	5	6,8/5,0	1	LF52000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	6	6,8/5,0	1	LF62000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	7	6,8/5,0	1	LF72000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	8	6,8/5,0	1	LF82000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	9	6,8/5,0	1	LF92000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	10	6,8/5,0	1	LF102000.00
LogoFloor Typ 0	B	20	11	6,8/5,0	1	LF112000.00
LogoFloor Typ 0	B	25	2	9,9/5,0	1	LF22500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	3	9,9/5,0	1	LF32500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	4	9,9/5,0	1	LF42500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	5	9,9/5,0	1	LF52500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	6	9,9/5,0	1	LF62500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	7	9,9/5,0	1	LF72500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	8	9,9/5,0	1	LF82500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	9	9,9/5,0	1	LF92500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	10	9,9/5,0	1	LF102500.00
LogoFloor Typ 0	B	25	11	9,9/5,0	1	LF112500.00
LogoFloor Typ 0	B	32	2	14,9/5,0	1	LF23200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	3	14,9/5,0	1	LF33200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	4	14,9/5,0	1	LF43200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	5	14,9/5,0	1	LF53200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	6	14,9/5,0	1	LF63200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	7	14,9/5,0	1	LF73200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	8	14,9/5,0	1	LF83200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	9	14,9/5,0	1	LF93200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	10	14,9/5,0	1	LF103200.00
LogoFloor Typ 0	B	32	11	14,9/5,0	1	LF113200.00


Sestava LogoFloor Typ 1

Typ 1 - sestava se statickou regulací topných okruhů obsahuje:

Rozdělovač - ocelové tělo rozdělovače DN 40 je ošetřeno pozinkováním a kompletně zaizolováno izolací s ochrannou hliníkovou fólií, v horní části rozdělovače je osazen manuální odvzdušňovací ventil, na spodní straně vypouštěcí armatura. Na vstupu do rozdělovače je kulový kohout se šroubením a filtr 3/4", 1" nebo 5/4" podle typu rozdělovače. Alternativně může být rovněž osazen regulátor průtoku a partnerský ventil k regulátoru diferenčního tlaku NexusValve Vertex odpovídající dimenze. Na výstupu jednotlivých okruhů je kulový kohout s jímkou 3/4" s jímkou pro připojení teplotního čidla. Součástí rozdělovače jsou dvě montážní konzole pro montáž do skříně nebo přímé osazení na zeď.

Sběrač - tělo sběrače je shodné jako u rozdělovače. Na výstupu ze sběrače je kulový kohout a šroubení. Alternativně regulátor diferenčního tlaku NexusValve Passim patřičné dimenze. Na jednotlivých topných okruzích jsou osazeny mezikusy pro měřiče tepla, stavební délka 110 mm, DN 20 a regulační kohout NexusValve Brevis s převlečnou matkou 3/4".



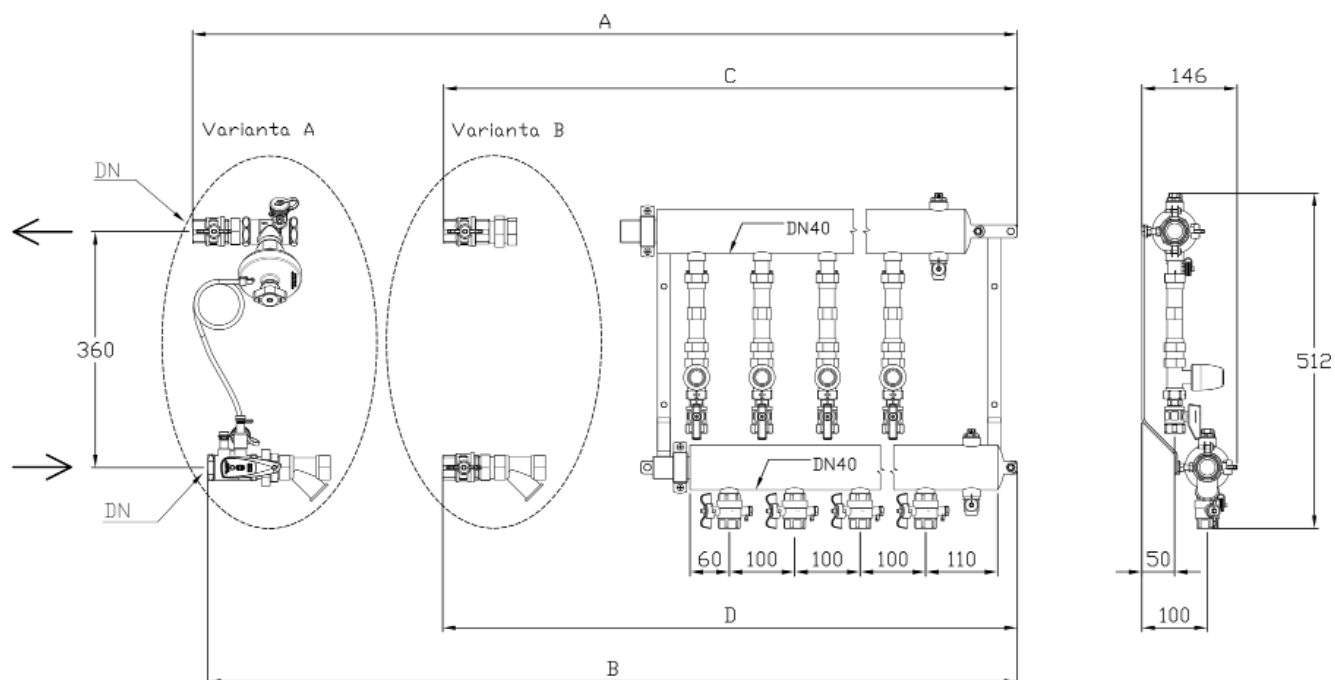
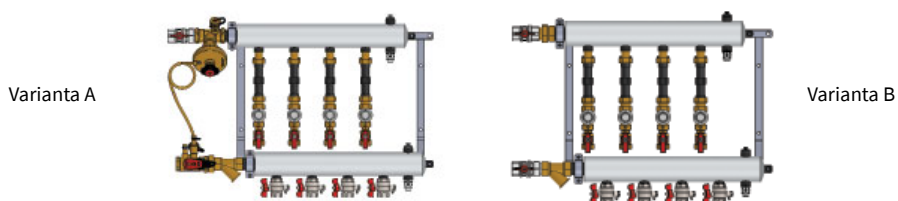
Typ	Varianta	Dimenze [DN]	Počet topných okruhů	Kv hlavní přívod/topný okruh		Objednáací číslo
LogoFloor Typ 1	A	20	2	2,2/5,0	1	LF22010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	3	2,2/5,0	1	LF32010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	4	2,2/5,0	1	LF42010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	5	2,2/5,0	1	LF52010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	6	2,2/5,0	1	LF62010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	7	2,2/5,0	1	LF72010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	8	2,2/5,0	1	LF82010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	9	2,2/5,0	1	LF92010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	10	2,2/5,0	1	LF102010.20
LogoFloor Typ 1	A	20	11	2,2/5,0	1	LF112010.20
LogoFloor Typ 1	A	25	2	3,4/5,0	1	LF22510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	3	3,4/5,0	1	LF32510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	4	3,4/5,0	1	LF42510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	5	3,4/5,0	1	LF52510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	6	3,4/5,0	1	LF62510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	7	3,4/5,0	1	LF72510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	8	3,4/5,0	1	LF82510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	9	3,4/5,0	1	LF92510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	10	3,4/5,0	1	LF102510.20
LogoFloor Typ 1	A	25	11	3,4/5,0	1	LF112510.20
LogoFloor Typ 1	A	32	2	5,0/5,1	1	LF23210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	3	5,0/5,1	1	LF33210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	4	5,0/5,1	1	LF43210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	5	5,0/5,1	1	LF53210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	6	5,0/5,1	1	LF63210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	7	5,0/5,1	1	LF73210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	8	5,0/5,1	1	LF83210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	9	5,0/5,1	1	LF93210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	10	5,0/5,1	1	LF103210.20
LogoFloor Typ 1	A	32	11	5,0/5,1	1	LF113210.20
LogoFloor Typ 1	B	20	2	6,8/5,0	1	LF22000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	3	6,8/5,0	1	LF32000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	4	6,8/5,0	1	LF42000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	5	6,8/5,0	1	LF52000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	6	6,8/5,0	1	LF62000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	7	6,8/5,0	1	LF72000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	8	6,8/5,0	1	LF82000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	9	6,8/5,0	1	LF92000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	10	6,8/5,0	1	LF102000.20
LogoFloor Typ 1	B	20	11	6,8/5,0	1	LF112000.20
LogoFloor Typ 1	B	25	2	9,9/5,0	1	LF22500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	3	9,9/5,0	1	LF32500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	4	9,9/5,0	1	LF42500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	5	9,9/5,0	1	LF52500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	6	9,9/5,0	1	LF62500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	7	9,9/5,0	1	LF72500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	8	9,9/5,0	1	LF82500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	9	9,9/5,0	1	LF92500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	10	9,9/5,0	1	LF102500.20
LogoFloor Typ 1	B	25	11	9,9/5,0	1	LF112500.20
LogoFloor Typ 1	B	32	2	14,9/5,0	1	LF23200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	3	14,9/5,0	1	LF33200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	4	14,9/5,0	1	LF43200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	5	14,9/5,0	1	LF53200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	6	14,9/5,0	1	LF63200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	7	14,9/5,0	1	LF73200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	8	14,9/5,0	1	LF83200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	9	14,9/5,0	1	LF93200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	10	14,9/5,0	1	LF103200.20
LogoFloor Typ 1	B	32	11	14,9/5,0	1	LF113200.20


Sestava LogoFloor Typ 2

Typ 2 - sestava se zónovými ventily na topných okruzích obsahuje:

Rozdělovač – ocelové tělo rozdělovače DN 40 je ošetřeno pozinkováním a kompletně zaizolováno izolací s ochrannou hliníkovou folií, v horní části rozdělovače je osazen manuální odvzdušňovací ventil, na spodní straně vypouštěcí armatura. Na vstupu do rozdělovače je kulový kohout se šroubením a filtr 3/4", 1" nebo 5/4" podle typu rozdělovače. Alternativně může být rovněž osazen regulátor průtoku a partnerský ventil k regulátoru diferenčního tlaku NexusValve Vertex odpovídající dimenze. Na výstupu jednotlivých okruhů je kulový kohout s jímkou 3/4" s jímkou pro připojení teplotního čidla. Součástí rozdělovače jsou dvě montážní konzole pro montáž do skříňě nebo přímé osazení na zeď.

Sběrač – tělo sběrače je shodné jako u rozdělovače. Na výstupu ze sběrače je kulový kohout a šroubení. Alternativně regulátor diferenčního tlaku NexusValve Passim patřičné dimenze. Na jednotlivých topných okruzích jsou osazeny mezikusy pro měřiče tepla, stavební délka 110 mm, DN 20, regulační zónový ventil a kulový kohout s převlečnou matkou 3/4".



Typ	Varianta	Dimenze [DN]	Počet topných okruhů	Kv hlavní přívod/topný okruh		Objednáací číslo
LogoFloor Typ 2	A	20	2	2,2/5,0	1	LF22010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	3	2,2/5,0	1	LF32010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	4	2,2/5,0	1	LF42010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	5	2,2/5,0	1	LF52010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	6	2,2/5,0	1	LF62010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	7	2,2/5,0	1	LF72010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	8	2,2/5,0	1	LF82010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	9	2,2/5,0	1	LF92010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	10	2,2/5,0	1	LF102010.10
LogoFloor Typ 2	A	20	11	2,2/5,0	1	LF112010.10
LogoFloor Typ 2	A	25	2	3,4/5,0	1	LF22510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	3	3,4/5,0	1	LF32510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	4	3,4/5,0	1	LF42510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	5	3,4/5,0	1	LF52510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	6	3,4/5,0	1	LF62510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	7	3,4/5,0	1	LF72510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	8	3,4/5,0	1	LF82510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	9	3,4/5,0	1	LF92510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	10	3,4/5,0	1	LF102510.10
LogoFloor Typ 2	A	25	11	3,4/5,0	1	LF112510.10
LogoFloor Typ 2	A	32	2	5,0/5,1	1	LF23210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	3	5,0/5,1	1	LF33210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	4	5,0/5,1	1	LF43210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	5	5,0/5,1	1	LF53210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	6	5,0/5,1	1	LF63210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	7	5,0/5,1	1	LF73210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	8	5,0/5,1	1	LF83210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	9	5,0/5,1	1	LF93210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	10	5,0/5,1	1	LF103210.10
LogoFloor Typ 2	A	32	11	5,0/5,1	1	LF113210.10
LogoFloor Typ 2	B	20	2	6,8/5,0	1	LF22000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	3	6,8/5,0	1	LF32000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	4	6,8/5,0	1	LF42000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	5	6,8/5,0	1	LF52000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	6	6,8/5,0	1	LF62000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	7	6,8/5,0	1	LF72000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	8	6,8/5,0	1	LF82000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	9	6,8/5,0	1	LF92000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	10	6,8/5,0	1	LF102000.10
LogoFloor Typ 2	B	20	11	6,8/5,0	1	LF112000.10
LogoFloor Typ 2	B	25	2	9,9/5,0	1	LF22500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	3	9,9/5,0	1	LF32500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	4	9,9/5,0	1	LF42500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	5	9,9/5,0	1	LF52500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	6	9,9/5,0	1	LF62500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	7	9,9/5,0	1	LF72500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	8	9,9/5,0	1	LF82500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	9	9,9/5,0	1	LF92500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	10	9,9/5,0	1	LF102500.10
LogoFloor Typ 2	B	25	11	9,9/5,0	1	LF112500.10
LogoFloor Typ 2	B	32	2	14,9/5,0	1	LF23200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	3	14,9/5,0	1	LF33200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	4	14,9/5,0	1	LF43200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	5	14,9/5,0	1	LF53200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	6	14,9/5,0	1	LF63200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	7	14,9/5,0	1	LF73200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	8	14,9/5,0	1	LF83200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	9	14,9/5,0	1	LF93200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	10	14,9/5,0	1	LF103200.10
LogoFloor Typ 2	B	32	11	14,9/5,0	1	LF113200.10

Měření pro patrové rozdělovače LogoFloor Typ 0 a 1




Elektronické měřiče tepla

Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h

Ultrazvukové měřiče tepla

Ultrazvukový měřič tepla Multical 302 0,6 m³/h, G3/4B, 165 mm, PN16; bez dálkového odečtu, s dálkovým odečtem M-Bus nebo s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus.



Typ	Provedení		Objednáací číslo
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h	Měření bez dálkového odečtu	1	M1289111.0001
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h	Měření bez dálkového odečtu	1	KM320.1111.0000.00
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h, M-Bus	Měření s dálkovým odečtem M-Bus	1	M1289121.0001
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h, M-Bus	Měření s dálkovým odečtem M-Bus	1	KM320.1111.3000.00
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h, WM-Bus	Měření s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	M1289141.0001
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h, WM-Bus	Měření s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	KM320.1111.2000.00

Měření a regulace pro patrové rozdělovače LogoFloor Typ 2


Elektronické měřiče tepla

Elektronické měřiče tepla Logoplus 0,6 m³/h, elektrotermický pohon ON/OFF, bez proudu vypnuto 230 V, prostorový termostat Meibes s týdenním programem.

Ultrazvukové měřiče tepla s dálkovým odečtem a termostaty

Ultrazvukový měřič tepla Multical 302 0,6 m³/h, G3/4B, 165 mm, PN16; bez dálkového odečtu, s dálkovým odečtem M-Bus nebo s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus; elektrotermický pohon ON/OFF, bez proudu vypnuto 230 V, prostorový termostat Meibes s týdenním programem.





Typ	Provedení		Objednáací číslo
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h	Měření a regulace bez dálkového odečtu	1	LF001.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h	Měření a regulace bez dálkového odečtu	1	LF050.110
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h, M-Bus	Měření a regulace s dálkovým odečtem M-Bus	1	LF003.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h, M-Bus	Měření a regulace s dálkovým odečtem M-Bus	1	LF053.110
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h, WM-Bus	Měření a regulace s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	LF002.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h, WM-Bus	Měření a regulace s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	LF051.110

Skříně pro patrové rozdělovače LogoFloor Typ 0, 1, 2



Skříně pro patrové rozdělovače se skládají ze dvou částí. Zadní díl je z pozinkovaného plechu s vylamovacími boky pro napojení rozdělovače. Ve spodní části je skříň otevřená pro napojení jednotlivých okruhů. Vysouvací nožičky skříně umožňují osazení do podlahy. Přední díl je z bílé (RAL 9016) lakovaného plechu, uzavírání na šroubovák.

Typ	Rozměry v × h × š [mm]		Objednací číslo
Skříň do zdi	800 × 180 × 650	1	MX10255.65.80.18
Skříň do zdi	800 × 180 × 850	1	MX10255.85.80.18
Skříň do zdi	800 × 180 × 1050	1	MX10255.105.80.18
Skříň do zdi	800 × 180 × 1200	1	MX10255.120.80.18
Skříň do zdi	800 × 180 × 1450	1	MX10255.145.80.18
Skříň do zdi	800 × 180 × 1600	1	MX10255.160.80.18

Typ	Rozměry v × h × š [mm]		Objednací číslo
Skříň na zed'	800 × 180 × 650	1	MX10254.65.80.18
Skříň na zed'	800 × 180 × 850	1	MX10254.85.80.18
Skříň na zed'	800 × 180 × 1050	1	MX10254.105.80.18
Skříň na zed'	800 × 180 × 1200	1	MX10254.120.80.18
Skříň na zed'	800 × 180 × 1450	1	MX10254.145.80.18
Skříň na zed'	800 × 180 × 1600	1	MX10254.160.80.18

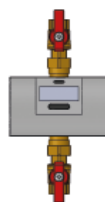
LOGOFLOOR - UZEL PRO MĚŘENÍ A REGULACI ÚT

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT Typ 0

Typ 0 - obsahuje:

Montážní soupravu měřiče tepla s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, 2× kulový kohout s převlečnou matkou.

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C



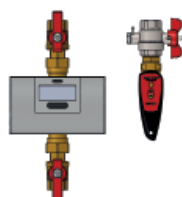
Provedení	Dimenze		Objednací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, bez nosného prvku	DN 15	1	LFT000.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, na základové desce 350 × 350 mm	DN 15	1	LFT001.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 15	1	LFT002.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, bez nosného prvku	DN 20	1	LFT000.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, na základové desce 350 × 350 mm	DN 20	1	LFT001.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 20	1	LFT002.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, bez nosného prvku	DN 25	1	LFT000.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, na základové desce 350 × 350 mm	DN 25	1	LFT001.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 0, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 25	1	LFT002.25

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT Typ 1

Typ 1 - obsahuje:

Montážní soupravu měřiče tepla s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, mezikus pro měřiče tepla, 2× kulový kohout s převlečnou matkou a regulační ventil NexusValve Brevis.

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C



Provedení	Dimenze		Objednací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, bez nosného prvku	DN 15	1	LFTS10.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, na základové desce 350 × 350 mm	DN 15	1	LFTS11.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 15	1	LFTS12.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, bez nosného prvku	DN 20	1	LFTS10.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, na základové desce 350 × 350 mm	DN 20	1	LFTS11.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 20	1	LFTS12.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, bez nosného prvku	DN 25	1	LFTS10.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, na základové desce 350 × 350 mm	DN 25	1	LFTS11.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 1, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 25	1	LFTS12.25

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT Typ 2

Typ 2 - obsahuje:

Montážní soupravu měřiče tepla s jedním kulovým kohoutem s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, mezikus pro měřiče tepla, 2× kulový kohout s převlečnou matkou, zónový ventil.

Regulace teploty: týdenní prostorový termostat Meibes, elektrotermický pohon AC 230 V

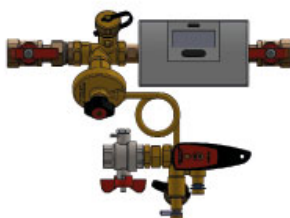
Provedení	Dimenze		Objednáací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, bez nosného prvku	DN 15	1	LFTS20.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, na základové desce 350 × 350 mm	DN 15	1	LFTS21.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 15	1	LFTS22.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, bez nosného prvku	DN 20	1	LFTS20.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, na základové desce 350 × 350 mm	DN 20	1	LFTS21.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 20	1	LFTS22.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, bez nosného prvku	DN 25	1	LFTS20.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, na základové desce 350 × 350 mm	DN 25	1	LFTS21.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT - Typ 2, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 25	1	LFTS22.25

LogoFloor - regulační a měřicí uzel s regulací tlakové diference Typ 1

Typ 1 - obsahuje:

Regulátor tlakové diference NexusValve Passim (5-25 kPa), partnerský ventil NexusValve Vertex s vypouštěním, mezikus pro měřič tepla DN15 110 mm, kulový kohout s jímkou pro čidlo měřiče tepla.

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C



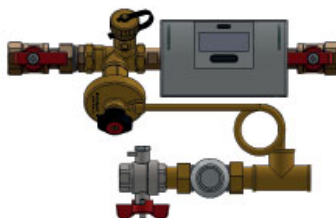
Typ	Dimenze		Objednáací číslo
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, bez nosného prvku	DN 15	1	LFTD10.15
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, na základové desce 350 × 350 mm	DN 15	1	LFTD11.15
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 15	1	LFTD12.15
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, bez nosného prvku	DN 20	1	LFTD10.20
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, na základové desce 350 × 350 mm	DN 20	1	LFTD11.20
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 20	1	LFTD12.20
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, bez nosného prvku	DN 25	1	LFTD10.25
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, na základové desce 350 × 350 mm	DN 25	1	LFTD11.25
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 1, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 25	1	LFTD12.25

LogoFloor - regulační a měřicí uzel s regulací tlakové difference a s ovládáním prostorovým termostatem Typ 2

Typ 2 - obsahuje:

Regulátor tlakové difference NexusValve Passim (5-25 kPa), mezikus pro měřič tepla DN15 110 mm, zónový ventil pro elektrotermický pohon, kulový kohout s jímkou pro čidlo měřiče tepla.

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C



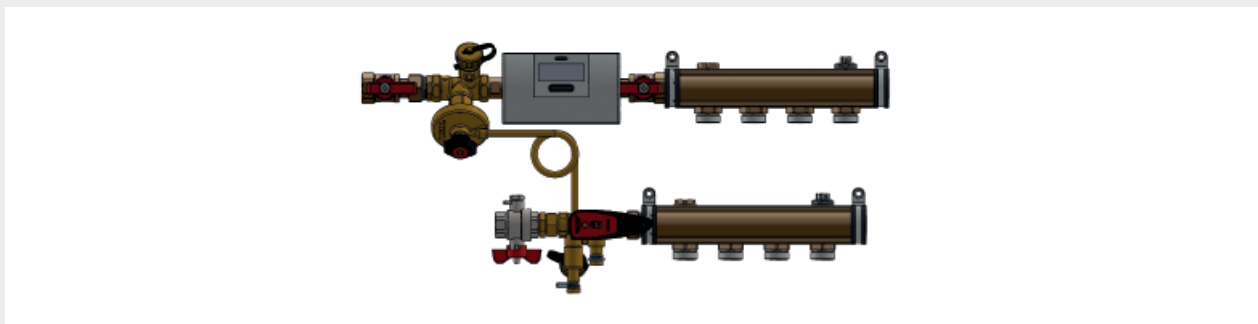
Typ	Dimenze		Objednací číslo
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, bez nosného prvku	DN 15	1	LFTD20.15
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, na základové desce 350 × 350 mm	DN 15	1	LFTD21.15
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 15	1	LFTD22.15
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, bez nosného prvku	DN 20	1	LFTD20.20
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, na základové desce 350 × 350 mm	DN 20	1	LFTD21.20
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 20	1	LFTD22.20
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, bez nosného prvku	DN 25	1	LFTD20.25
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, na základové desce 350 × 350 mm	DN 25	1	LFTD21.25
Uzel pro MaR, regulace dif. tlaku - Typ 2, ve skříni do zdi 350 × 350 × 120 mm	DN 25	1	LFTD22.25


LogoFloor - Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1

Regulační a měřicí uzel s regulací tlakové diference, rozdělovačem, sběračem pro rozdělení otopných větví, může být osazeno na základové desce nebo skříni.

Typ 1 - obsahuje:

Regulátor tlakové diference NexusValve Passim (5-25 kPa), partnerský ventil NexusValve Vertex s vypouštěním, mezikus pro měřič tepla DN15 110 mm, kulový kohout s jímkou pro čidlo měřiče tepla, rozdělovač a sběrač pro rozdělení otopných větví.



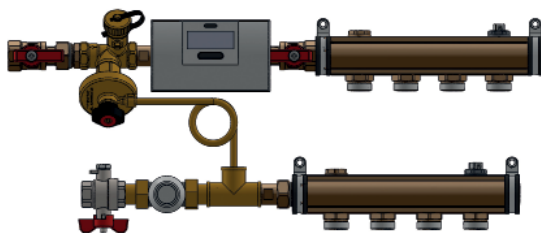
Typ	Dimenze [DN]	Počet topných okruhů	Rozměr skříňe [mm]		Objednací číslo
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	2	560×700×120	1	LF215150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	3	560×700×120	1	LF315150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	4	710×700×120	1	LF415150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	5	710×700×120	1	LF515150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	6	710×700×120	1	LF615150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	7	790×700×120	1	LF715150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	8	790×700×120	1	LF815150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	9	960×700×120	1	LF915150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	15	10	960×700×120	1	LF1015150.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	2	560×700×120	1	LF2200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	3	560×700×120	1	LF3200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	4	710×700×120	1	LF4200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	5	710×700×120	1	LF5200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	6	710×700×120	1	LF6200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	7	790×700×120	1	LF7200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	8	790×700×120	1	LF8200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	9	960×700×120	1	LF9200200.00
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 1	20	10	960×700×120	1	LF10200200.00


LogoFloor - Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2

Regulační a měřicí uzel s regulací tlakové diference, rozdělovačem, sběračem pro rozdělení otopných větví a s ovládáním prostorovým termostatem, může být osazeno na základové desce nebo skříni.

Typ 2 - obsahuje:

Regulátor tlakové diference NexusValve Passim (5-25 kPa), mezikus pro měřič tepla DN15 110 mm, zónový ventil pro elektrotermický pohon, kulový kohout s jímkou pro čidlo měřiče tepla.



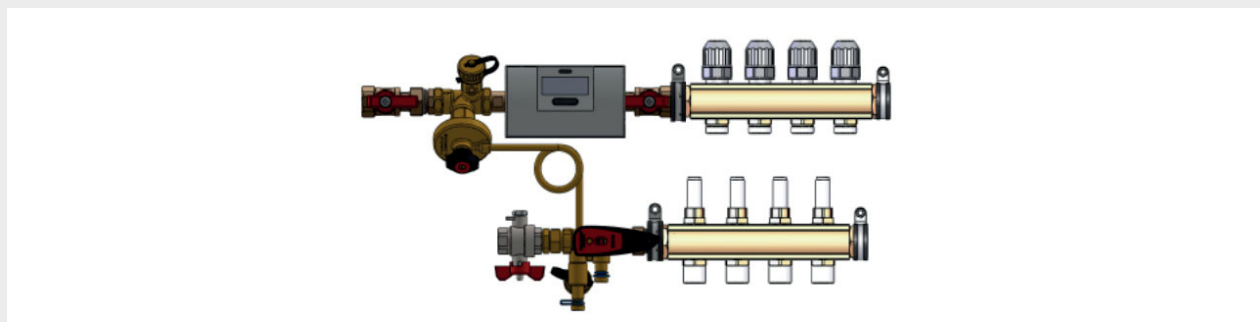
Typ	Dimenze [DN]	Počet topných okruhů	Rozměr skříňe [mm]		Objednací číslo
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	2	560×700×120	1	LF215150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	3	560×700×120	1	LF315150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	4	710×700×120	1	LF415150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	5	710×700×120	1	LF515150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	6	710×700×120	1	LF615150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	7	790×700×120	1	LF715150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	8	790×700×120	1	LF815150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	9	960×700×120	1	LF915150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	15	10	960×700×120	1	LF1015150.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	2	560×700×120	1	LF2200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	3	560×700×120	1	LF3200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	4	710×700×120	1	LF4200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	5	710×700×120	1	LF5200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	6	710×700×120	1	LF6200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	7	790×700×120	1	LF7200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	8	790×700×120	1	LF8200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	9	960×700×120	1	LF9200200.01
Regulační uzel s rozdělovačem pro topné okruhy Typ 2	20	10	960×700×120	1	LF10200200.01


LogoFloor - Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1

Regulační a měřicí uzel s regulací tlakové diference, rozdělovačem pro podlahové vytápění s ventily a průtokoměry, sběračem pro rozdělení otopných větví, může být osazeno na základové desce nebo skříni.

Typ 1 - obsahuje:

Regulátor tlakové diference NexusValve Passim (5-25 kPa), partnerský ventil NexusValve Vertex s vypouštěním, mezikus pro měřič tepla DN15 110 mm, kulový kohout s jímkou pro čidlo měřiče tepla, rozdělovač pro podlahové vytápění s ventily a průtokoměry a sběrač pro rozdělení otopných větví.



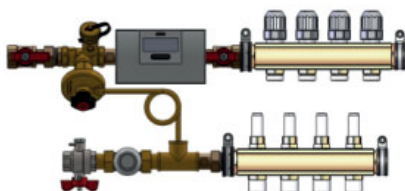
Typ	Dimenze [DN]	Počet topných okruhů	Rozměr skříně [mm]		Objednací číslo
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	2	560×700×120	1	LF215150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	3	560×700×120	1	LF315150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	4	710×700×120	1	LF415150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	5	710×700×120	1	LF515150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	6	710×700×120	1	LF615150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	7	790×700×120	1	LF715150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	8	790×700×120	1	LF815150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	9	960×700×120	1	LF915150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	15	10	960×700×120	1	LF1015150.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	2	560×700×120	1	LF2200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	3	560×700×120	1	LF3200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	4	710×700×120	1	LF4200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	5	710×700×120	1	LF5200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	6	710×700×120	1	LF6200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	7	790×700×120	1	LF7200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	8	790×700×120	1	LF8200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	9	960×700×120	1	LF9200200.30
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 1	20	10	960×700×120	1	LF10200200.30


LogoFloor - Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2

Regulační a měřicí uzel s regulací tlakové diference, rozdělovačem pro podlahové vytápění s ventily a průtokoměry, sběračem pro rozdělení otopných větví a s ovládáním prostorovým termostatem, může být osazeno na základové desce nebo skříni.

Typ 2 - obsahuje:

Regulátor tlakové diference NexusValve Passim (5-25 kPa), mezikus pro měřič tepla DN15 110 mm, zónový ventil pro elektrotermický pohon, kulový kohout s jímkou pro čidlo měřiče tepla.



Typ	Dimenze [DN]	Počet topných okruhů	Rozměr skříně [mm]		Objednací číslo
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	2	560×700×120	1	LF215150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	3	560×700×120	1	LF315150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	4	710×700×120	1	LF415150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	5	710×700×120	1	LF515150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	6	710×700×120	1	LF615150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	7	790×700×120	1	LF715150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	8	790×700×120	1	LF815150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	9	960×700×120	1	LF915150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	15	10	960×700×120	1	LF1015150.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	2	560×700×120	1	LF2200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	3	560×700×120	1	LF3200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	4	710×700×120	1	LF4200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	5	710×700×120	1	LF5200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	6	710×700×120	1	LF6200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	7	790×700×120	1	LF7200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	8	790×700×120	1	LF8200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	9	960×700×120	1	LF9200200.31
Regulační uzel s rozdělovačem pro podlahové vytápění Typ 2	20	10	960×700×120	1	LF10200200.31


Měření pro LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT Typ 0 a 1

Elektronické měřiče tepla

Elektronický měřič tepla LogoPlus 0,6 m³/h

Ultrazvukové měřiče tepla

Ultrazvukový měřič tepla Multical 302 0,6 m³/h, G3/4B, 165 mm, PN16; bez dálkového odečtu, s dálkovým odečtem M-Bus nebo s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus.

Typ	Provedení		Objednací číslo
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m ³ /h	Měření bez dálkového odečtu	1	M1289111.0001
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m ³ /h	Měření bez dálkového odečtu	1	KM320.1111.0000.00
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m ³ /h; M-Bus	Měření s dálkovým odečtem M-Bus	1	M1289121.0001
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m ³ /h, M-Bus	Měření s dálkovým odečtem M-Bus	1	KM320.1111.3000.00
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m ³ /h; WM-Bus	Měření s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	M1289141.0001
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m ³ /h, WM-Bus	Měření s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	KM320.1111.2000.00


Měření a regulace pro LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT Typ 2

Elektronické měřiče tepla

Elektronické měřiče tepla LogoPlus 0,6 m³/h, elektrotermický pohon ON/OFF, bez proudu vypnuto 230 V, prostorový termostat Meibes s týdenním programem.


Ultrazvukové měřiče tepla s dálkovým odečtem a termostaty

Ultrazvukový měřič tepla Multical 302 0,6 m³/h, G3/4B, 165 mm, PN16; bez dálkového odečtu, s dálkovým odečtem M-Bus nebo s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus; elektrotermický pohon ON/OFF, bez proudu vypnuto 230 V, prostorový termostat Meibes s týdenním programem.

Typ	Provedení		Objednací číslo
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h	Měření a regulace bez dálkového odečtu	1	LF001.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h	Měření a regulace bez dálkového odečtu	1	LF050.110
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h; M-Bus	Měření a regulace s dálkovým odečtem M-Bus	1	LF003.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h, M-Bus	Měření a regulace s dálkovým odečtem M-Bus	1	LF053.110
Elektronický měřič tepla Logoplus 0,6 m³/h; WM-Bus	Měření a regulace s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	LF002.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 302 0,6 m³/h, WM-Bus	Měření a regulace s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	LF051.110

Základová deska pro LogoFloor - Regulační uzel s rozdělovačem Typ 1 a 2

Základová deska - velikost dle počtu okruhů.

Typ	Počet topných okruhů	Rozměry [mm]		Objednací číslo
Základová deska	2 - 3	560 × 700	1	MX10255.56.70
Základová deska	4 - 6	710 × 700	1	MX10255.71.70
Základová deska	7 - 8	790 × 700	1	MX10255.79.70
Základová deska	9 - 10	960 × 700	1	MX10255.96.70

Skříň do zdi pro LogoFloor - Regulační uzel s rozdělovačem Typ 1 a 2



Skříň do zdi - velikost dle počtu okruhů.

Typ	Počet topných okruhů	Rozměry skříně [mm]		Objednací číslo
Skříň do zdi	2 - 3	560 × 700 × 120	1	M1792220
Skříň do zdi	4 - 6	710 × 700 × 120	1	M1792230
Skříň do zdi	7 - 8	790 × 700 × 120	1	M1792240
Skříň do zdi	9 - 10	960 × 700 × 120	1	M1792250

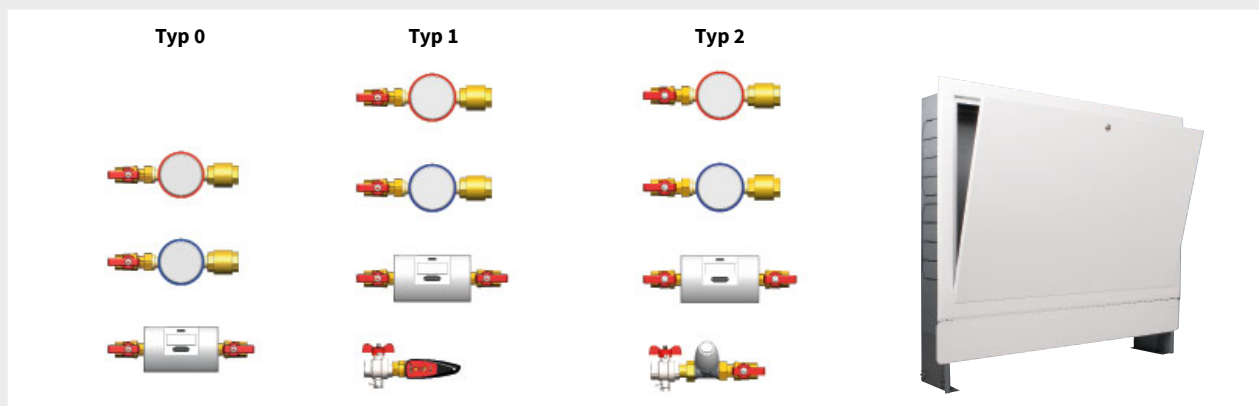
LOGOFLOOR - UZEL PRO MĚŘENÍ A REGULACI ÚT, TV A SV

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0

Typ 0 - obsahuje:

Montážní soupravu měřiče tepla s jedním kulovým kohoutem s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, mezikus pro měřiče tepla, 2× kulový kohout s převlečnou matkou, montážní soupravy pro vodoměry SV + TV.

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C



Typ	Dimenze		Objednací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, bez nosného prvku	DN 15	1	LFWT000.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, na základové desce 350 × 450 mm	DN 15	1	LFWT001.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 15	1	LFWT002.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, bez nosného prvku	DN 20	1	LFWT000.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, na základové desce 350 × 450 mm	DN 20	1	LFWT001.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 20	1	LFWT002.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, bez nosného prvku	DN 25	1	LFWT000.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, na základové desce 350 × 450 mm	DN 25	1	LFWT001.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 25	1	LFWT002.25

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1

Typ 1 - obsahuje:

Montážní soupravu měřiče tepla s jedním kulovým kohoutem s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, mezikus pro měřiče tepla, 2× kulový kohout s převlečnou matkou, montážní soupravy pro vodoměry SV + TV, regulační ventil NexusValve Brevis.

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C

Typ	Dimenze		Objednací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, bez nosného prvku	DN 15	1	LFWTS10.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, na základové desce 350 × 450 mm	DN 15	1	LFWTS11.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 15	1	LFWTS12.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, bez nosného prvku	DN 20	1	LFWTS10.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, na základové desce 350 × 450 mm	DN 20	1	LFWTS11.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 20	1	LFWTS12.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, bez nosného prvku	DN 25	1	LFWTS10.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, na základové desce 350 × 450 mm	DN 25	1	LFWTS11.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 25	1	LFWTS12.25

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2

Typ 2 - obsahuje:

Montážní soupravu měřiče tepla s jedním kulovým kohoutem s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, mezikus pro měřiče tepla 110 mm, 2× kulový kohout s převlečnou matkou, zónový ventil, montážní soupravy pro vodoměry SV + TV s kulovým kohoutem a zpětnou klapkou.

Regulace teploty: týdenní prostorový termostat Meibes, elektrotermický pohon AC 230 V

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C

Typ	Dimenze		Objednací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, bez nosného prvku	DN 15	1	LFWTS20.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, na základové desce 350 × 450 mm	DN 15	1	LFWTS21.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 15	1	LFWTS22.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, bez nosného prvku	DN 20	1	LFWTS20.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, na základové desce 350 × 450 mm	DN 20	1	LFWTS21.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 20	1	LFWTS22.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, bez nosného prvku	DN 25	1	LFWTS20.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, na základové desce 350 × 450 mm	DN 25	1	LFWTS21.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, ve skříni 390 × 450 × 120 mm	DN 25	1	LFWTS22.25

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV s regulací diferenčního tlaku Typ 1

Typ 1 - obsahuje:

Regulátor diferenčního tlaku Nesus Passim s partnerským ventilem Nexus Vertex, montážní soupravu měřiče tepla s jedním kulovým kohoutem s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, mezikus pro měřiče tepla, 2× kulový kohout s převlečnou matkou, montážní soupravy pro vodoměry SV + TV s kulovým kohoutem a zpětnou klapkou.

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C

Typ	Dimenze		Objednací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, bez nosného prvku	DN 15	1	LFWTD10.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, na základové desce 350 × 450 mm	DN 15	1	LFWTD11.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, ve skříni 350 × 350 × 120 mm	DN 15	1	LFWTD12.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, bez nosného prvku	DN 20	1	LFWTD10.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, na základové desce 350 × 450 mm	DN 20	1	LFWTD11.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, ve skříni 350 × 350 × 120 mm	DN 20	1	LFWTD12.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, bez nosného prvku	DN 25	1	LFWTD10.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, na základové desce 350 × 450 mm	DN 25	1	LFWTD11.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 1, ve skříni 350 × 350 × 120 mm	DN 25	1	LFWTD12.25

LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV s regulací diferenčního tlaku Typ 2

Typ 2 - obsahuje:

Regulátor diferenčního tlaku Nesus Passim, montážní soupravu měřiče tepla s jedním kulovým kohoutem s jímkou pro napojení čidla měřiče tepla, mezikus pro měřiče tepla 110 mm, 2× kulový kohout s převlečnou matkou, zónový ventil, montážní soupravy pro vodoměry SV + TV.

Regulace teploty: týdenní prostorový termostat Meibes, elektrotermický pohon AC 230 V

- Provozní tlak: PN 10
- Provozní teplota: 110 °C


Typ	Dimenze		Objednáací číslo
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, bez nosného prvku	DN 15	1	LFWTD20.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, na základové desce 350 × 450 mm	DN 15	1	LFWTD21.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, ve skříni 350 × 350 × 120 mm	DN 15	1	LFWTD22.15
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, bez nosného prvku	DN 20	1	LFWTD20.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, na základové desce 350 × 450 mm	DN 20	1	LFWTD21.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, ve skříni 350 × 350 × 120 mm	DN 20	1	LFWTD22.20
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, bez nosného prvku	DN 25	1	LFWTD20.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, na základové desce 350 × 450 mm	DN 25	1	LFWTD21.25
Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2, ve skříni 350 × 350 × 120 mm	DN 25	1	LFWTD22.25

Měření pro LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 0 a 1

Elektronický měřič tepla LogoPlus 0,6 m³/h, vodoměr SV a TV Q3 2,5 m³/h

Ultrazvukový měřič tepla Multical 403 0,6 m³/h, G3/4B, 110 mm, PN16, M-Bus, vodoměr SV a TV Q3 2,5 m³/h s impulsním výstupem

Ultrazvukový měřič tepla Multical 403 0,6 m³/h, G3/4B, 110 mm, PN16, WM-Bus, vodoměr SV a TV Q3 2,5 m³/h s impulsním výstupem


Typ	Provedení		Objednáací číslo
Elektronický měřič tepla Logoplus, vodoměr SV a TV Q3	Měření bez dálkového odečtu	1	LF 1103.000
Ultrazvukový měřič tepla MC 403, M-Bus, vodoměr SV a TV Q3 s impulsním výstupem	Měření s dálkovým odečtem M-Bus	1	KM320.1111.0000.00
Ultrazvukový měřič tepla MC 403, WM-Bus, vodoměr SV a TV Q3 s impulsním výstupem	Měření s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	M1289121.0001

Měření a regulace pro LogoFloor - Uzel pro měření a regulaci ÚT, TV a SV Typ 2

Elektronický měřič tepla LogoPlus 0,6 m³/h, vodoměr SV a TV Q3 2,5 m³/h

Ultrazvukový měřič tepla Multical 403 0,6 m³/h, G3/4B, 110 mm, PN16, M-Bus, vodoměr SV a TV Q3 2,5 m³/h s impulsním výstupem

Ultrazvukový měřič tepla Multical 403 0,6 m³/h, G3/4B, 110 mm, PN16, WM-Bus, vodoměr SV a TV Q3 2,5 m³/h s impulsním výstupem

Typ	Provedení		Objednáací číslo
Elektronický měřič tepla Logoplus, vodoměr SV a TV Q3	Měření bez dálkového odečtu	1	LF001.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 403, M-Bus, vodoměr SV a TV Q3 s impulsním výstupem	Měření s dálkovým odečtem M-Bus	1	LF050.110
Ultrazvukový měřič tepla MC 403, WM-Bus, vodoměr SV a TV Q3 s impulsním výstupem	Měření s bezdrátovým dálkovým odečtem WM-Bus	1	LF003.110


FLEXBALANCE ECOPLUS C - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ

FlexBalance EcoPlus C

Pro vyrovnání hydraulického tlaku v topných soustavách sestávajících se z více okruhů a čerpadel. Hydraulické vyrovnávače FlexBalance EcoPlus C se dodávají s automatickým odvzdušňovacím ventilem Flexvent Top, jímkou pro teplotní čidlo G a vypouštěcím kulovým kohoutem. Pro odloučení nečistot a kalů. Balení obsahuje topenářské šroubení (4x Rp 1"-2"). Tělo vyrovnávače je kompletně zaizolováno.

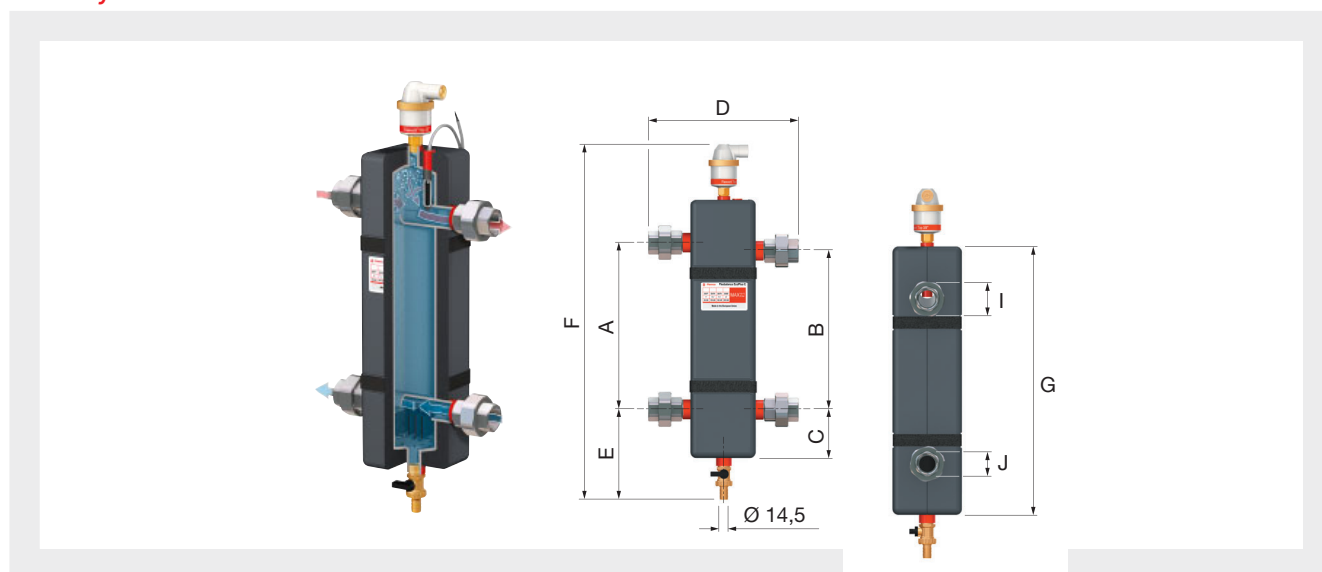
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %
- Minimální a maximální pracovní teplota: normální podmínky -10 °C / 110 °C
- Minimální a maximální pracovní tlak: 0,2 bar / 10,0 bar.
- Integrované oddělování vzduchu a nečistot
- Tělo vyrovnávače: ocel červená prášková barva RAL 3002
- Šroubení (4x) s kónickým těsněním, pozinkovaná ocel NR 340 (předmontované)
- Vybaven automatickým odvzdušňovacím ventilem Flexvent Top 3/8" bílý (28510)
- Vybaven vypouštěcím ventilem 1/2" s hadicovou přípojkou, materiál: mosaz
- Izolace: materiál - tvrzený polystyren - barva: černá. λ : 0.022 - 0.025W/mK
- Vnitřní průměr 12.5 mm
- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků dle VDMA 24770 a v souladu se směrnicí o tlakových zařízeních PED 2014/68/EU.



Typ	Připojení (4x)	Objem [l]	Výkon [kW]	Max. průtok [m³/h]	K _v * [m³/h] (ΔP = 1 bar)	Rozměry ponorná trubka [mm]	Hmotnost [kg]		Objednávací číslo
FlexBalance EcoPlus C 1	G 1" F	1,4	60	2,52	26,6	80	11	1	28377
FlexBalance EcoPlus C 1 1/4	G 1 1/4" F	2,3	100	4,32	44,0	86	15	1	28378
FlexBalance EcoPlus C 1 1/2	G 1 1/2" F	3,8	140	5,76	64,0	92	20	1	28379
FlexBalance EcoPlus C 2	G 2" F	4,5	200	9,36	108,0	104	24	1	28380

* K_v = Q / √ΔP Q: Průtok [m³/h] ΔP: Ztráta tlaku v produktu [bar]

Rozměry FlexBalance EcoPlus C



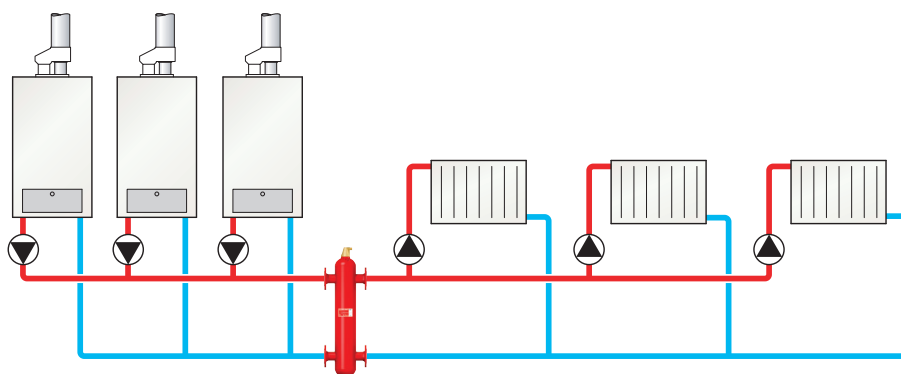
Typ	Rozměry								
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	J [mm]
FlexBalance EcoPlus C 1	290	276	85	262	160	620	455	55	38
FlexBalance EcoPlus C 1 ¼	340	321	85	280	160	680	505	67	48
FlexBalance EcoPlus C 1 ½	340	320	85	320	160	680	505	74	53
FlexBalance EcoPlus C 2	400	373	95	326	170	755	585	90	65

FLEXBALANCE - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ

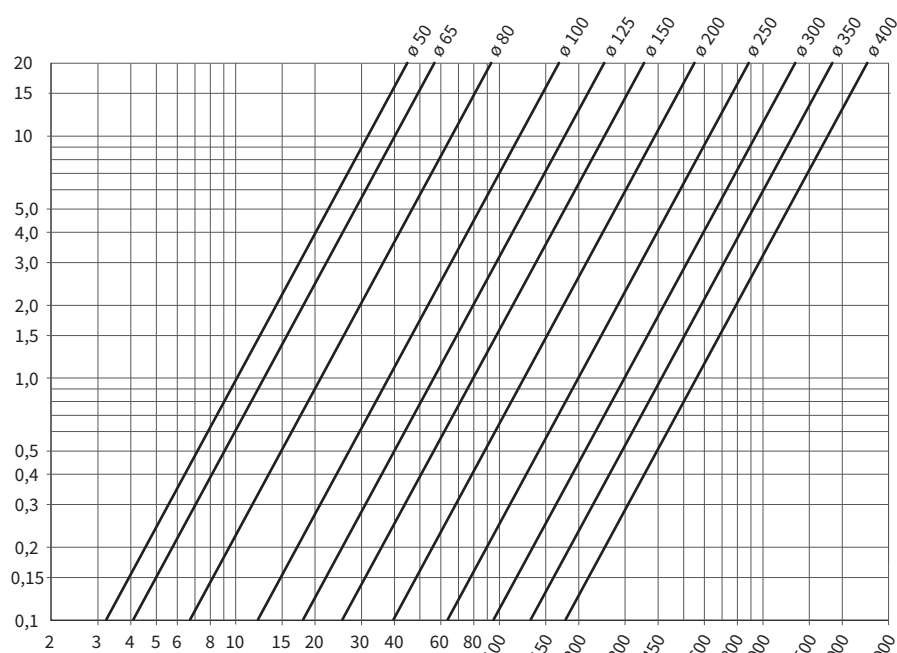
Pro vyrovnání hydraulického tlaku v topných systémech sestávajících z více okruhů a čerpadel. Hydraulické vyrovnávače FlexBalance se dodávají s automatickým odvzdušňovacím ventilem Flexvent Super, jímkou pro teplotní čidlo (G 1/2"), vypouštěcím kulovým kohoutem pro odkalení. Zpomalení rychlosti je dosaženo perforovanou deskou umístěnou uprostřed vyrovnávače.



- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků dle VDMA 24770
- Provozní tlak: 0,2 – 10,0 bar
- Provozní teplota: -10 °C – 120 °C
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %
- Maximální průtok:
Primární okruh: 2 m/s
Sekundární okruh: 1,2 m/s




FlexBalance - tlaková ztráta



FlexBalance S

Se svařovanými spoji



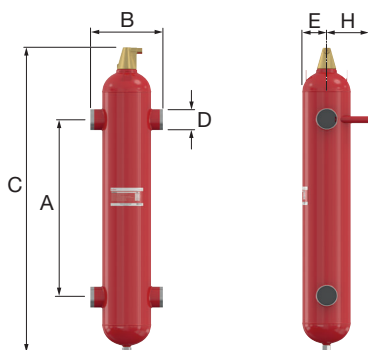
Typ	Objem [l]	Připojení		Kapacita [kW] *	Průtok v systému [m³/h]	K _v ** [m³/h] (ΔP = 1 bar)	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		DN	D [mm]						
FlexBalance S 50	17	50	60.3	100 - 200	5 - 15	100	15	1	28431
FlexBalance S 65	21	65	76.1	180 - 330	10 - 17	136	16	1	28432
FlexBalance S 80	65	80	88.9	300 - 450	15 - 30	211	25	1	28433
FlexBalance S 100	78	100	114.3	400 - 770	25 - 55	378	33	1	28434

* V závislosti na rychlosti proudění.

** $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Průtok [m³/h] ΔP: Ztráta tlaku v produktu [bar]



Rozměry FlexBalance S




Typ	Rozměry				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]
FlexBalance S 50	490	260	900	88	154
FlexBalance S 65	635	260	1045	88	154
FlexBalance S 80	745	370	1340	135	188
FlexBalance S 100	965	366	1585	135	188

FlexBalance F

S přírubovými spoji

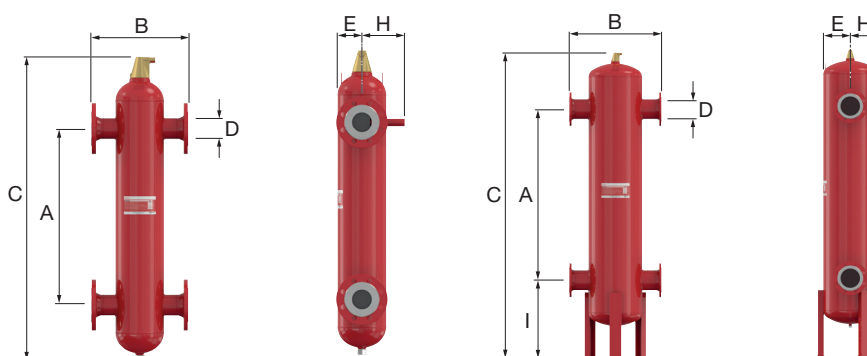


Typ	Objem [l]	Připojení		Kapacita [kW] *	Průtok v systému [m³/h]	Kv ** [m³/h] (ΔP = 1 bar)	Hmotnost [kg]		Objednávací číslo
		DN	D [mm]						
FlexBalance F 50	17	50	60.3	100 - 200	5 - 15	100	25	1	28441
FlexBalance F 65	21	65	76.1	180 - 330	10 - 17	136	28	1	28442
FlexBalance F 80	65	80	88.9	300 - 450	15 - 30	211	40	1	28443
FlexBalance F 100	78	100	114.3	400 - 770	25 - 55	378	51	1	28444
FlexBalance F 125	181	125	139.7	700 - 1150	35 - 80	560	97	1	28445
FlexBalance F 150	336	150	168.3	1000 - 1750	55 - 120	775	180	1	28446
FlexBalance F 200	800	200	219.1	1500 - 2800	90 - 200	1230	295	1	28447

* V závislosti na rychlosti proudění.

** $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Průtok [m³/h] ΔP: Ztráta tlaku v produktu [bar]

Rozměry FlexBalance F

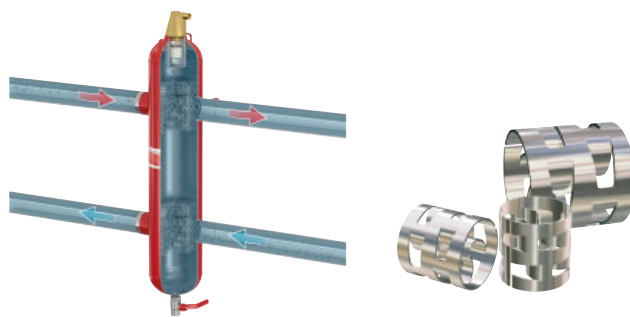
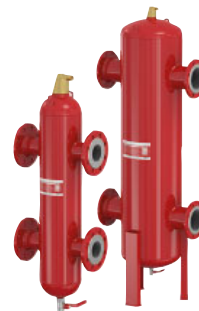


Typ	Rozměry					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]	I [mm]
FlexBalance F 50	490	350	900	88	154	-
FlexBalance F 65	635	350	1045	88	154	-
FlexBalance F 80	745	470	1340	135	188	-
FlexBalance F 100	965	470	1585	135	188	-
FlexBalance F 125	1180	635	2065	180	213	-
FlexBalance F 150	1430	774	2585	225	237	655
FlexBalance F 200	1860	1000	3355	300	277	825

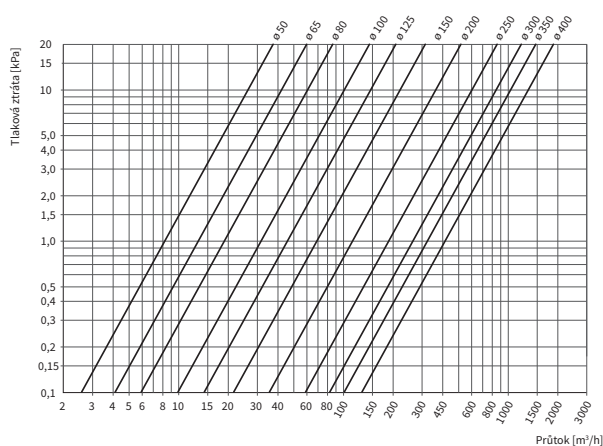
FLEXBALANCE PLUS - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ

Pro vyrovnání hydraulického tlaku v topných systémech sestávajících z více okruhů a čerpadel. Hydraulické vyrovnávače FlexBalance Plus se dodávají s automatickým odvzdušňovacím ventilem Flexvent Super, jímkou pro teplotní čidlo (G 1/2"), vypouštěcím kulovým kohoutem pro odkalení. Zpomalení rychlosti je dosaženo perforovanou deskou umístěnou uprostřed vyrovnávače.

- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků dle VDMA 24770.
- Provozní tlak: 0,2 – 10,0 bar.
- Vhodné pro systémy s maximální teplotou 120 °C.
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %
- Maximální průtok:
Primární okruh: 2 m/s
Sekundární okruh: 1,2 m/s

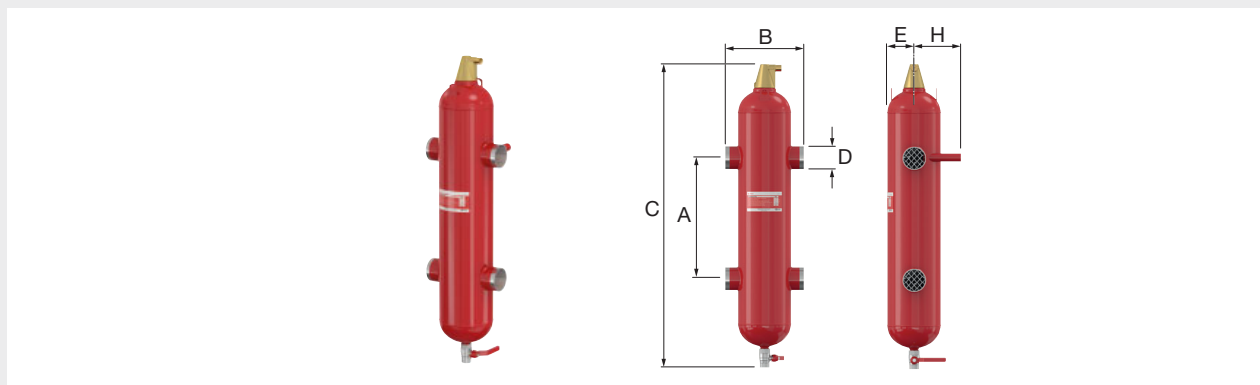



FlexBalance Plus - tlaková ztráta



FlexBalance Plus S

Se svařovanými spoji

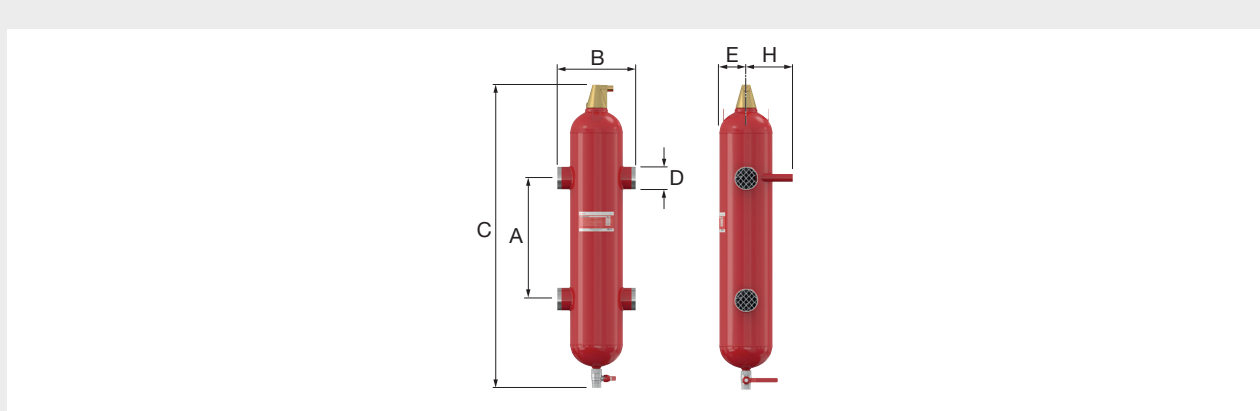


Typ	Objem [l]	Připojení		Kapacita [kW] *	Průtok v systému [m³/h]	Kv ** [m³/h] (ΔP = 1 bar)	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
		DN	D [mm]						
FlexBalance Plus S 50	17.5	50	60.3	100 - 200	5 - 15	81	18	1	28460
FlexBalance Plus S 65	17.5	65	76.1	180 - 330	10 - 17	131	18	1	28461
FlexBalance Plus S 80	56.0	80	88.9	300 - 450	15 - 30	189	35	1	28462
FlexBalance Plus S 100	56.0	100	114.3	400 - 770	25 - 55	317	37	1	28463

* V závislosti na rychlosti proudění.

** $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Průtok [m³/h] ΔP: Ztráta tlaku v produktu [bar]

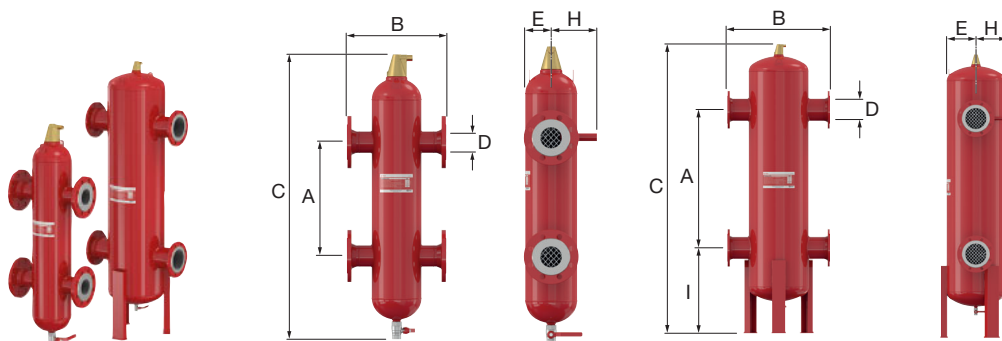
Rozměry FlexBalance Plus S




Typ	Rozměry				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]
FlexBalance Plus S 50	400	260	950	88	154
FlexBalance Plus S 65	400	260	950	88	154
FlexBalance Plus S 80	625	370	1265	135	188
FlexBalance Plus S 100	625	366	1265	135	188

FlexBalance Plus F

- Přírubová přípojka.



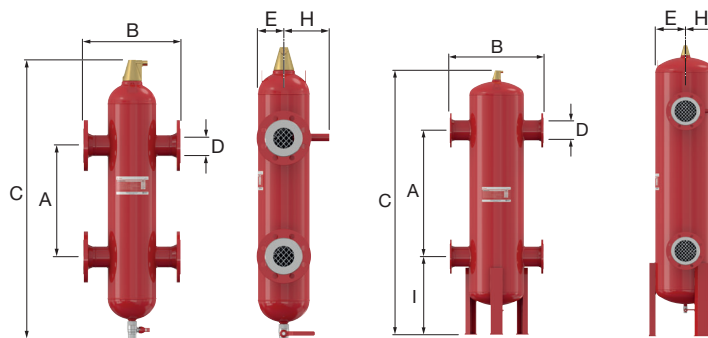
Typ	Objem [l]	Připojení		Kapacita [kW] *	Průtok v systému [m³/h]	K _v ** [m³/h] (ΔP = 1 bar)	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		DN	D [mm]						
FlexBalance Plus F 50	17,5	50	60,3	100 - 200	5 - 15	81	28	1	28480
FlexBalance Plus F 65	17,5	65	76,1	180 - 330	10 - 17	131	30	1	28481
FlexBalance Plus F 80	56,0	80	88,9	300 - 450	15 - 30	189	50	1	28482
FlexBalance Plus F 100	56,0	100	114,3	400 - 770	25 - 55	317	55	1	28483
FlexBalance Plus F 125	146,0	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	460	109	1	28484
FlexBalance Plus F 150	272,0	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	679	197	1	28485
FlexBalance Plus F 200	671,0	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	1135	342	1	28486
FlexBalance Plus F 250	1547,0	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	1870	657	1	28487
FlexBalance Plus F 300	1547,0	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	2620	752	1	28488

* V závislosti na rychlosti proudění.

** $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Průtok [m³/h] ΔP: Ztráta tlaku v produktu [bar]



Rozměry FlexBalance Plus F



Typ	Rozměry					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]	I [mm]
FlexBalance Plus F 50	400	350	950	88	154	-
FlexBalance Plus F 65	400	350	950	88	154	-
FlexBalance Plus F 80	625	470	1265	135	188	-
FlexBalance Plus F 100	625	470	1265	135	188	-
FlexBalance Plus F 125	830	635	1767	180	213	-
FlexBalance Plus F 150	1040	774	2175	225	237	645
FlexBalance Plus F 200	1400	1000	2895	300	277	825
FlexBalance Plus F 250	1850	1220	3646	400	325	977
FlexBalance Plus F 300	1850	1220	3646	400	369	977

INOFLEX VLNITÉ TRUBKY Z UŠLECHTILÉ OCELI

inoflex - vlnitá trubka z ušlechtilé oceli, normálně zvlněná, svazek



Typ	Připojení [DN]	Délka [m]	Hmotnost [kg]		Objednávací číslo
Inoflex - normálně zvlněná DN12 × 6	12	6	0,94	1	M46125.1S
Inoflex - normálně zvlněná DN16 × 6	16	6	1,24	1	M46123.1S
Inoflex - normálně zvlněná DN20 × 6	20	6	1,47	1	M46122.1S
Inoflex - normálně zvlněná DN25 × 6	25	6	2,05	1	M46121.1S
Inoflex - normálně zvlněná DN32 × 6	32	6	2,84	1	M46120.1S
Inoflex - normálně zvlněná DN40 × 6	40	6	4,46	1	M46119.1S
Inoflex - normálně zvlněná DN12 × 80	12	80	8,70	1	M46125SW80
Inoflex - normálně zvlněná DN16 × 50	16	50	8,38	1	M46123SW50
Inoflex - normálně zvlněná DN20 × 30	20	30	6,58	1	M46122SW30
Inoflex - normálně zvlněná DN25 × 20	25	20	5,82	1	M46121SW20
Inoflex - normálně zvlněná DN32 × 20	32	20	7,63	1	M46120SW20
Inoflex - normálně zvlněná DN40 × 20	40	20	12,80	1	M46119SW20

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INOFLEX - ŠROUBENÍ

Redukce

- Vnitřní závit, mosaz



Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednávací číslo
	[DN]	["]			
Redukce DN12	12	1/2" M × 3/8" F	0,04	10	M67550
Redukce DN16	16	3/4" M × 1/2" F	0,05	10	M90652.1
Redukce DN20	20	1" M × 3/4" F	0,07	10	M90652.2
Redukce DN25	25	1 1/4" M × 1" F	0,13	5	M90652.3
Redukce DN32	32	1 1/2" M × 1 1/4" F	0,12	3	M90652.4
Redukce DN40	40	2" M × 1 1/2" F	0,25	2	M90652.6

Matice

- Vnitřní závit, mosaz




Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednávací číslo
	[DN]	["]			
Matice DN12	12	1/2" F	0,02	10	M46154.01
Matice DN16	16	3/4" F	0,04	10	M43.520MS
Matice DN20	20	1" F	0,05	10	M43.530MS
Matice DN25	25	1 1/4" F	0,07	5	M43.540MS
Matice DN32	32	1 1/2" F	0,09	3	M43.550MS
Matice DN40	40	2" F	0,20	2	M43.560MS

Pájecí přechod

- Plošně utěsněný




Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednací číslo	
	[DN]	[""]				[mm]
Pájecí přechod DN16 × 18	16	3/4"	18	0,04	5	M62418.02
Pájecí přechod DN20 × 22	20	1"	22	0,06	5	M62422.02
Pájecí přechod DN32 × 28	32	1 1/2"	28	0,15	5	M62428.02
Pájecí přechod DN32 × 35	32	1 1/2"	35	0,13	5	M62435.02

Redukce

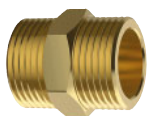
- Vnější závit, mosaz




Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	[DN]	[""]			
Redukce DN12	12	1/2" M × 3/8" M	0,03	10	M90251.8
Redukce DN16	16	3/4" M × 1/2" M	0,08	10	M90651.1
Redukce DN20	20	1" M × 3/4" M	0,12	10	M90651.2
Redukce DN25	25	1 1/4" M × 1" M	0,20	5	M90651.3
Redukce DN32	32	1 1/2" M × 1 1/4" M	0,25	3	M90651.4
Redukce DN40	40	2" M × 1 1/2" M	0,35	2	M90651.6

Dvojnipl MS 58

- Plošně utěsněný.



Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	[DN]	[""]			
Dvojnipl DN12	12	1/2" M	0,04	10	M43.66123.1
Dvojnipl DN16	16	3/4" M	0,09	10	M43.66124D
Dvojnipl DN20	20	1" M	0,14	10	M43.66125D
Dvojnipl DN25	25	1 1/4" M	0,26	10	M43.66126D
Dvojnipl DN32	32	1 1/2" M	0,31	3	M43.66133D

FIXLOCK - ŠROUBENÍ PRO MONTÁŽ VLNITÝCH TRUBEK BEZ PŘÍRUB

FixLock - Šroubení nevyžaduje vytvoření příruby, stačí uříznout a našroubovat. Opětovně použitelné, rychle namontovatelné šroubení, nevyžadující použití speciálního nářadí pro zvlněné trubky.


- Provozní teplota až 200 °C.
- Provozní tlak: v závislosti na rozměru vlnité trubky (až do DN25: 16 bar, DN32: 10 bar).
- Certifikace DVGW pro rozměry DN12 až DN20.
- Pro solární systémy a vytápění.

Na základě nutných výrobních tolerancí lze používat FixLock pouze ve spojení se zvlněnými trubkami z ušlechtilé oceli inoflex. Jinak nelze převzít záruku.

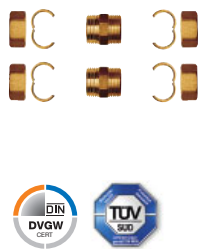
Sada šroubení FixLock




Sada Fixlock obsahuje: převlečná matice, půlkroužky, protilehlý díl k zašroubování s tvarovým těsněním. Vnitřní závit nebo vnější závit pro systémy vytápění a pro solární systémy.

Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
	[DN]	["]			
FixLock DN12 × 3/8 F	12	3/8" F	0,07	1	M46115FL
FixLock DN16 × 1/2 F	16	1/2" F	0,09	1	M46114FL
FixLock DN20 × 3/4 F	20	3/4" F	0,14	1	M46113FL
FixLock DN25 × 1 F	25	1" F	0,20	1	M46112FL
FixLock DN32 × 1 1/4 F	32	1 1/4" F	0,21	1	M46111FL
FixLock DN12 × 3/8 M	12	3/8" M	0,07	1	M46105FL
FixLock DN16 × 1/2 M	16	1/2" M	0,12	1	M46104FL
FixLock DN20 × 3/4 M	20	3/4" M	0,18	1	M46103FL
FixLock DN25 × 1 M	25	1" M	0,28	1	M46102FL
FixLock DN32 × 1 1/4 M	32	1 1/4" M	0,33	1	M46101FL

FixLock - Sada pro spojování zvlněných trubek



Sada Fixlock obsahuje: převlečná matice, půlkroužek, protilehlý šroubovací díl s tvarovým těsněním.


Typ	Připojení [DN]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
FixLock sada DN16	16	0,34	1	M46104.1FL
FixLock sada DN20	20	0,53	1	M46103.1FL
FixLock sada DN25	25	0,82	1	M46102.1FL

Sada šroubení FixLock s přechodem na šroubení se svěracím kroužkem



Převlečná matice, půkroužek, šroubovací protikus s tvarovým těsněním.




Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	[DN]	[KLV]			
FixLock sada KLV DN16	16	22	0,16	1	MG29611.11FL
FixLock sada KLV DN20	20	22	0,21	1	MG29611.12FL

Sada šroubení FixLock s přechodem na samotěsnící přípojku s vnějším závitem



Převlečná matice, vložený kroužek, šroubovací protikus s tvarovým těsněním, vnější závit s kroužkem z PTFE.




Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	[DN]	["]			
FixLock sada S DN16 M	16	3/4" M	0,14	1	M43.66124FLP
FixLock sada S DN20 M	20	1" M	0,21	1	M43.66125FLP

FixLock propojovací sada s odbočkou



T-kus pro spojování zvlněných trubek bez nářadí s přechodem s vnitřním závitem (B) na libovolný trubkový systém, rozsah dodávky včetně 2 převlečných matic a dvou vkládacích kroužků.



Typ	Provedení [DN]	Připojení			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		A ["]	B ["]	C ["]			
FixLock sada T DN16	16	3/4" F L	1/2" F	3/4" FL	0,23	1	M90250.043FL
FixLock sada T DN20	20	1" FL	3/4" F	1" FL	0,34	1	M90250.931FL
FixLock sada T DN16	16	3/4" F L	3/4" FL	1/2" F	0,23	1	M90250.044FL
FixLock sada T DN20	20	1" FL	1" FL	3/4" F	0,33	1	M90250.932FL

INOFLEX - PŘÍSLUŠENSTVÍ

Souprava pro vytváření přírub na potrubí Inoflex



Sada obsahuje raznici, upevňovací čelisti, ohraňovač.
Sada nástrojů pro bezproblémové vytváření přírub pro vlnité trubky z nerezové oceli Inoflex.

Typ	Provedení [DN]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Sada DN12	12	1,44	1	M46312
Sada DN16	16	1,44	1	M46316
Sada DN20	20	1,42	1	M46320
Sada DN25	25	1,54	1	M46325
Sada DN32	32	1,59	1	M46332
Sada DN40	40	2,15	1	M46340

Sada šroubení DN12 - DN40



Sada šroubení skládající se z vnějšího závitu, přesuvné matice, 2 půlkroužků, šroubovacího dílu s vnějším (M) nebo vnitřním závitem (F), těsnění.

Typ	Provedení		Topení	Solár	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	[DN]	["]					
Sada šroubení F DN12	12	3/8" F	✓	✓	0,07	1	M46115
Sada šroubení M DN12	12	3/8" M	✓	✓	0,07	1	M46105
Sada šroubení F DN16	16	1/2" F	✓	✓	0,09	1	M46114
Sada šroubení M DN16	16	1/2" M	✓	✓	0,12	1	M46104
Sada šroubení F DN20	20	3/4" F	✓	✓	0,14	1	M46113
Sada šroubení M DN20	20	3/4" M	✓	✓	0,18	1	M46103
Sada šroubení F DN25	25	1" F	✓	-	0,21	1	M46112
Sada šroubení M DN25	25	1" M	✓	-	0,29	1	M46102
Sada šroubení F DN32	32	1 1/4" F	✓	-	0,22	1	M46111
Sada šroubení M DN32	32	1 1/4" M	✓	-	0,35	1	M46101
Sada šroubení F DN40	40	1 1/2" F	✓	-	0,47	1	M46110
Sada šroubení M DN40	40	1 1/2" M	✓	-	0,58	1	M46100

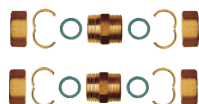
Sada půlkroužků a těsnění



Sada obsahuje - 10 půlkroužků a 10 bezazbestových těsnění pro připojení vlnitých trubek.

Typ	Provedení [DN]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Sada DN12	12	0,02	1	M46205
Sada DN16	16	0,04	1	M46204
Sada DN20	20	0,05	1	M46203
Sada DN25	25	0,10	1	M46202
Sada DN32	32	0,10	1	M46201
Sada DN40	40	0,24	1	M46200

Sada pro spojování zvlněných trubek DN12 - DN20



Sada obsahuje: 4 převlečné matice, 4 půlkroužky, 2 protilehlé šroubovací díly s tvarovým těsněním, 4 bezazbestová těsnění. Na požádání k dispozici také jako jednotlivé komponenty.

Typ	Provedení [DN]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Sada DN12	12	0,20	1	M46105.1
Sada DN16	16	0,34	1	M46104.1
Sada DN20	20	0,52	1	M46103.1


MEIFLEX- SILIKONOVÉ PLNOPRŮTOČNÉ HADICE

Meiflex Silikonové plnopřůtočné hadice / pitná voda, topení, klima / F × M



Meiflex silikonové hadice, s opletením z ušlechtilé oceli s červeným/červenomodrým označením, odolné vůči vodě a prostředkům proti zamrznání na bázi glykolu (max. 50%).
Připojení F × M (vnitřní/vnější závit).

- Přípojky z poniklované mosazi.
- Zamezení vzniku pnutí a přenosu hluků.
- Vnitřní hadice z bakteriologicky nezávadného silikonu.
- Opletení nerez použití pro rozvody pitné vody, vytápění, klimatizační a solární systémy s červeným/červenomodrým označením.
- Provozní teplota: -5 °C až +110 °C
- Provozní tlak:
16 bar (až do 100 °C, až do DN32).
10 bar (až do 110 °C, až do DN32).
- Připojení: koncovky poniklovaná mosaz.
- Certifikováno TÜV ve stanici technické kontroly pro topení a klimatizaci.
- Pro oblast pitné vody podle DVGW, KTW-A.
- Certifikováno VÜPS pro použití v rozvodech pitné vody, topení a klimatizací.

Typ	Připojení ["]	Délka [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednávací číslo
Meiflex Silicone 1/2 × 1/2 F/M × 300	1/2" F × 1/2" M	300	13	0,14	1	M5715.1104.30
Meiflex Silicone 1/2 × 1/2 F/M × 500	1/2" F × 1/2" M	500	13	0,20	1	M5715.1104.50
Meiflex Silicone 1/2 × 1/2 F/M × 700	1/2" F × 1/2" M	700	13	0,24	1	M5715.1104.70
Meiflex Silicone 1/2 × 1/2 F/M × 1000	1/2" F × 1/2" M	1000	13	0,33	1	M5715.1104.100
Meiflex Silicone 3/4 × 1/2 F/M × 300	3/4" F × 1/2" M	300	13	0,16	1	M5715.1105.30
Meiflex Silicone 3/4 × 1/2 F/M × 500	3/4" F × 1/2" M	500	13	0,22	1	M5715.1105.50
Meiflex Silicone 1/2 × 3/4 F/M × 300	1/2" F × 3/4" M	300	13	0,17	1	M5715.1106.30
Meiflex Silicone 1/2 × 3/4 F/M × 500	1/2" F × 3/4" M	300	13	0,22	1	M5715.1106.50
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 300	3/4" F × 3/4" M	300	13	0,17	1	M5715.1107.30
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 500	3/4" F × 3/4" M	500	13	0,22	1	M5715.1107.50
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 700	3/4" F × 3/4" M	700	13	0,26	1	M5715.1107.70
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 1000	3/4" F × 3/4" M	1000	13	0,34	1	M5715.1107.100
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 300	3/4" F × 3/4" M	300	18	0,26	1	M5725.1127.30
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 500	3/4" F × 3/4" M	500	18	0,34	1	M5725.1127.50
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 700	3/4" F × 3/4" M	700	18	0,42	1	M5725.1127.70
Meiflex Silicone 3/4 × 3/4 F/M × 1000	3/4" F × 3/4" M	1000	18	0,56	1	M5725.1127.100
Meiflex Silicone 1 × 1 F/M × 300	1" F × 1" M	300	25	0,44	1	M5725.1134.30
Meiflex Silicone 1 × 1 F/M × 500	1" F × 1" M	500	25	0,54	1	M5725.1134.50
Meiflex Silicone 1 × 1 F/M × 700	1" F × 1" M	700	25	0,68	1	M5725.1134.70
Meiflex Silicone 1 × 1 F/M × 1000	1" F × 1" M	1000	25	0,82	1	M5725.1134.100
Meiflex Silicone 1 1/4 × 1 1/4 F/M × 300	1 1/4" F × 1 1/4" M	300	32	0,74	1	M5725.1142.30
Meiflex Silicone 1 1/4 × 1 1/4 F/M × 500	1 1/4" F × 1 1/4" M	500	32	0,90	1	M5725.1142.50
Meiflex Silicone 1 1/4 × 1 1/4 F/M × 700	1 1/4" F × 1 1/4" M	700	32	1,10	1	M5725.1142.70
Meiflex Silicone 1 1/4 × 1 1/4 F/M × 1000	1 1/4" F × 1 1/4" M	1000	32	1,32	1	M5725.1142.100

Meiflex Silikonové plnopřůtčné hadice / pitná voda, topení, klima / F × F



Stejně jako u Meiflex silikonových hadic pro rozvody pitné vody, vytápění, klimatizační a solární systémy, avšak s připojením F × F (vnitřní/vnitřní závit).

Typ	Připojení ["]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Meiflex Silicone 1/2 F/F × 300	1/2" F × 1/2" F	300	13	0,13	1	M5715.1204.30
Meiflex Silicone 1/2 F/F × 500	1/2" F × 1/2" F	500	13	0,18	1	M5715.1204.50
Meiflex Silicone 1/2 F/F × 700	1/2" F × 1/2" F	700	13	0,24	1	M5715.1204.70
Meiflex Silicone 1/2 F/F × 1000	1/2" F × 1/2" F	1000	13	0,31	1	M5715.1204.100
Meiflex Silicone 3/4 F/F × 300	3/4" F × 3/4" F	300	13	0,18	1	M5715.1207.30
Meiflex Silicone 3/4 F/F × 500	3/4" F × 3/4" F	500	13	0,22	1	M5715.1207.50
Meiflex Silicone 3/4 F/F × 700	3/4" F × 3/4" F	700	18	0,28	1	M5725.1227.30
Meiflex Silicone 3/4 F/F × 500	3/4" F × 3/4" F	500	18	0,36	1	M5725.1227.50
Meiflex Silicone 3/4 F/F × 700	3/4" F × 3/4" F	700	18	0,44	1	M5725.1227.70
Meiflex Silicone 3/4 F/F × 1000	3/4" F × 3/4" F	1000	18	0,58	1	M5725.1227.100
Meiflex Silicone 1 F/F × 300	1" F × 1" F	300	25	0,46	1	M5725.1234.30
Meiflex Silicone 1 F/F × 500	1" F × 1" F	500	25	0,56	1	M5725.1234.50
Meiflex Silicone 1 F/F × 700	1" F × 1" F	700	25	0,68	1	M5725.1234.70
Meiflex Silicone 1 F/F × 1000	1" F × 1" F	1000	25	0,84	1	M5725.1234.100
Meiflex Silicone 1 1/4 F/F × 300	1 1/4" F × 1 1/4" F	300	32	0,74	1	M5725.1242.30
Meiflex Silicone 1 1/4 F/F × 500	1 1/4" F × 1 1/4" F	500	32	0,90	1	M5725.1242.50
Meiflex Silicone 1 1/4 F/F × 700	1 1/4" F × 1 1/4" F	700	32	1,06	1	M5725.1242.70
Meiflex Silicone 1 1/4 F/F × 1000	1 1/4" F × 1 1/4" F	1000	32	1,34	1	M5725.1242.100

* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové plnopřůtčné hadice / pitná voda, topení, klima / M × F oblouk



Stejně jako u Meiflex silikonových hadic pro rozvody pitné vody, vytápění, klimatizační a solární systémy, avšak s připojením M × F (vnější/vnitřní oblouk).


Typ	Připojení ["]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Meiflex Silicone 1/2 M/F oblouk × 300	1/2" M × 1/2" F	300	13	0,16	1	M5715.1604.30
Meiflex Silicone 1/2 M/F oblouk × 500	1/2" M × 1/2" F	500	13	0,20	1	M5715.1604.50
Meiflex Silicone 1/2 M/F oblouk × 700	1/2" M × 1/2" F	700	13	0,26	1	M5715.1604.70
Meiflex Silicone 1/2 M/F oblouk × 1000	1/2" M × 1/2" F	1000	13	0,33	1	M5715.1604.100
Meiflex Silicone 3/4 M/F oblouk × 300	3/4" M × 3/4" F	300	18	0,30	1	M5727.1127.30
Meiflex Silicone 3/4 M/F oblouk × 500	3/4" M × 3/4" F	500	18	0,40	1	M5727.1127.50
Meiflex Silicone 3/4 M/F oblouk × 700	3/4" M × 3/4" F	700	18	0,40	1	M5727.1127.70
Meiflex Silicone 3/4 M/F oblouk × 1000	3/4" M × 3/4" F	1000	18	0,60	1	M5727.1127.100
Meiflex Silicone 1 M/F oblouk × 300	1" M × 1" F	300	25	0,54	1	M5727.1134.30
Meiflex Silicone 1 M/F oblouk × 500	1" M × 1" F	500	25	0,62	1	M5727.1134.50
Meiflex Silicone 1 M/F oblouk × 700	1" M × 1" F	700	25	0,76	1	M5727.1134.70
Meiflex Silicone 1 M/F oblouk × 1000	1" M × 1" F	1000	25	0,95	1	M5727.1134.100

* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové plnopřůtočné hadice / pitná voda, topení, klima / F × F oblouk

Stejně jako u Meiflex silikonových hadic pro rozvody pitné vody, vytápění, klimatizační a solární systémy, avšak s připojením F × F (vnitřní/vnitřní oblouk).



Typ	Připojení ["]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
Meiflex Silicone 1/2 F/F oblouk × 300	1/2" F × 1/2" F	300	13	0,15	1	M5715.1704.30
Meiflex Silicone 1/2 F/F oblouk × 500	1/2" F × 1/2" F	500	13	0,20	1	M5715.1704.50
Meiflex Silicone 1/2 F/F oblouk × 700	1/2" F × 1/2" F	700	13	0,24	1	M5715.1704.70
Meiflex Silicone 1/2 F/F oblouk × 1000	1/2" F × 1/2" F	1000	13	0,32	1	M5715.1704.100
Meiflex Silicone 3/4 F/F oblouk × 300	3/4" F × 3/4" F	300	18	0,28	1	M5727.1227.30
Meiflex Silicone 3/4 F/F oblouk × 500	3/4" F × 3/4" F	500	18	0,36	1	M5727.1227.50
Meiflex Silicone 3/4 F/F oblouk × 700	3/4" F × 3/4" F	700	18	0,44	1	M5727.1227.70
Meiflex Silicone 3/4 F/F oblouk × 1000	3/4" F × 3/4" F	1000	18	0,61	1	M5727.1227.100
Meiflex Silicone 1 F/F oblouk × 300	1" F × 1" F	300	25	0,46	1	M5727.1234.30
Meiflex Silicone 1 F/F oblouk × 500	1" F × 1" F	500	25	0,56	1	M5727.1234.50
Meiflex Silicone 1 F/F oblouk × 700	1" F × 1" F	700	25	0,68	1	M5727.1234.70
Meiflex Silicone 1 F/F oblouk × 1000	1" F × 1" F	1000	25	0,84	1	M5727.1234.100


* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové hadice sanitární F × M

Meiflex sanitární silikonové hadice, s opletením z ušlechtilé oceli s červeným/červenomodrým označením, odolné vůči vodě a prostředkům proti zamrznání na bázi glykolu (max. 50%). Připojení F × M (vnitřní/vnější závit).



- Přípojky z poniklované mosazi.
- Vnitřní hadice z bakteriologicky nezávadného silikonu.
- Provozní teplota: -5 °C až +110 °C
- Provozní tlak:
16 barů (až do 100 °C).
10 barů (až do 110 °C).
- Připojení: koncovky poniklovaná mosaz.
- Certifikováno TÜV ve stanici technické kontroly pro topení a klimatizaci.
- Pro oblast pitné vody podle DVGW, KTW-A.
- Certifikováno VÚPS pro použití v rozvodech pitné vody.

Typ	Připojení ["]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
Meiflex Sanitary 1/2 × 3/8 F/M × 300	1/2" F × 3/8" M	300	8	0,10	1	M5715.0102.30
Meiflex Sanitary 1/2 × 3/8 F/M × 500	1/2" F × 3/8" M	500	8	0,12	1	M5715.0102.50
Meiflex Sanitary 1/2 × 1/2 F/M × 300	1/2" F × 1/2" M	300	8	0,10	1	M5715.0104.30
Meiflex Sanitary 1/2 × 1/2 F/M × 500	1/2" F × 1/2" M	500	8	0,13	1	M5715.0104.50

* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové hadice sanitární F × F


Stejně jako u Meiflex sanitárních silikonových hadic pro rozvody pitné vody, avšak s připojením F × F (vnitřní/vnitřní závit).

Typ	Připojení ["]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Meiflex Sanitary 3/8" × 3/8" F/F × 300	3/8" F × 3/8" F	300	8	0,08	1	M5715.0201.30
Meiflex Sanitary 3/8" × 3/8" F/F × 500	3/8" F × 3/8" F	500	8	0,12	1	M5715.0201.50
Meiflex Sanitary 1/2" × 3/8" F/F × 300	1/2" F × 3/8" F	300	8	0,10	1	M5715.0202.30
Meiflex Sanitary 1/2" × 3/8" F/F × 500	1/2" F × 3/8" M	500	8	0,13	1	M5715.0202.50
Meiflex Sanitary 1/2" × 1/2" F/F × 300	1/2" F × 1/2" F	300	8	0,12	1	M5715.0204.30
Meiflex Sanitary 1/2" × 1/2" F/F × 500	1/2" F × 1/2" F	500	8	0,14	1	M5715.0204.50

* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové hadice sanitární F × F oblouk


Stejně jako u Meiflex sanitárních silikonových hadic pro rozvody pitné vody, avšak s připojením F × F (vnitřní/vnitřní oblouk).

Typ	Připojení ["]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Meiflex Sanitary 3/8" × 3/8" F/F oblouk × 300	3/8" F × 3/8" F	300	8	0,08	1	M5717.0201.30
Meiflex Sanitary 3/8" × 3/8" F/F oblouk × 500	3/8" F × 3/8" F	500	8	0,12	1	M5717.0201.50

* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové hadice sanitární - svěrná spojka / konec trubky


Stejně jako u Meiflex sanitárních silikonových hadic pro rozvody pitné vody, avšak s připojením svěrná spojka / konec trubky.


Typ	Připojení [mm]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
Meiflex Sanitary 10 × 10 svěrná spojka/konec trubky × 300	10 × 10	300	8	0,10	1	M5715.5310.30
Meiflex Sanitary 10 × 10 svěrná spojka/konec trubky × 500	10 × 10	500	8	0,12	1	M5715.5310.50

* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové hadice sanitární F × svěrná spojka

Stejně jako u Meiflex sanitárních silikonových hadic pro rozvody pitné vody, avšak s připojením F (vnitřní závit) × svěrná spojka.




Typ	Připojení [""]	[mm]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
Meiflex Sanitary 3/8" × 10 F/svěrná spojka × 300	3/8" F	10	300	8	0,10	1	M5715.2210.30
Meiflex Sanitary 3/8" × 10 F/svěrná spojka × 500	3/8" F	10	500	8	0,12	1	M5715.2210.50
Meiflex Sanitary 1/2" × 10 F/svěrná spojka × 300	1/2" F	10	300	8	0,12	1	M5715.2212.30
Meiflex Sanitary 1/2" × 10 F/svěrná spojka × 500	1/2" F	10	500	8	0,14	1	M5715.2212.50

* Jiné délky na vyžádání.

Meiflex Silikonové hadice sanitární F × konec trubky.

Stejně jako u Meiflex sanitárních silikonových hadic pro rozvody pitné vody, avšak s připojením F (vnitřní závit) × konec trubky.



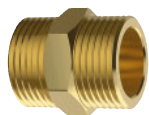
Typ	Připojení [""]	[mm]	Délka* [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
Meiflex Sanitary 3/8" × 10 F/konec trubky × 300	3/8" F	10	300	8	0,08	1	M5715.5210.30
Meiflex Sanitary 3/8" × 10 F/konec trubky × 500	3/8" F	10	500	8	0,10	1	M5715.5210.50
Meiflex Sanitary 1/2" × 10 F/konec trubky × 300	1/2" F	10	300	8	0,08	1	M5715.5212.30
Meiflex Sanitary 1/2" × 10 F/konec trubky × 500	1/2" F	10	500	8	0,12	1	M5715.5212.50

* Jiné délky na vyžádání.

MEIFLEX - PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HADICE

Příslušenství pro celý program hadic, vytápění a sanitární oblast. Fitinky z poniklované mosazi.

Dvojnipl oboustranný MS



- Plošně utěsněný.

Typ	Připojení		Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
	[DN]	["]			
Dvojnipl DN10	10	3/8" M	0,02	10	M43.66122MS
Dvojnipl DN12	12	1/2" M	0,04	10	M43.66123MS
Dvojnipl DN16	16	3/4" M	0,09	10	M43.66124D
Dvojnipl DN 20	20	1" M	0,09	5	M43.66125MS
Dvojnipl DN32	32	1 1/2" M	0,31	3	M43.66133D

Niplt I-A díl MS



- Plošně utěsněný.

Typ	Provedení ["]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
Niplt MS 3/8 F/M	3/8" F × 3/8" M	0,03	10	M43.66132MS
Niplt MS 1/2 F/M	1/2" F × 1/2" M	0,06	10	M43.66131MS
Niplt MS 3/4 F/M	3/4" F × 3/4" M	0,07	10	M43.66127MS
Niplt MS 1 F/M	1" F × 1" M	0,12	5	M43.66128MS
Niplt MS 1 1/4 F/M	1 1/4" F × 1 1/4" M	0,21	3	M43.66129MS
Niplt MS 1 1/2 F/M	1 1/2" F × 1 1/2" M	0,19	2	M43.66135MS
Niplt MS 2 F/M	2" F × 2" M	0,36	1	M43.66136MS

Oblouk I-A MS



- Vnější závit, plošně utěsněný.

Typ	Provedení ["]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
Oblouk I-A MS 3/8 F/M	3/8" F × 3/8" M	0,07	5	M43.66141MS
Oblouk I-A MS 1/2 F/M	1/2" F × 1/2" M	0,08	5	M43.66142MS
Oblouk I-A MS 3/4 F/M	3/4" F × 3/4" M	0,14	5	M43.66143MS
Oblouk I-A MS 1 F/M	1" F × 1" M	0,22	5	M43.66144MS
Oblouk I-A MS 1 1/4 F/M	1 1/4" F × 1 1/4" M	0,34	3	M43.66145MS
Oblouk I-A MS 1 1/2 F/M	1 1/2" F × 1 1/2" M	0,47	2	M43.66137MS
Oblouk I-A MS 2 F/M	2" F × 2" M	0,74	1	M43.66138MS

Těsnění



- Bezazbestové.

Typ	Provedení ["]	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
Těsnění 3/8	3/8"	0,01	100	M43.66151
Těsnění 1/2	1/2"	0,01	100	M43.66152
Těsnění 3/4	3/4"	0,01	100	M43.66153
Těsnění 1	1"	0,08	100	M43.66154
Těsnění 1 1/4	1 1/4"	0,03	100	M43.66155
Těsnění 1 1/2	1 1/2"	0,03	100	M43.66156
Těsnění 2	2"	0,04	100	M43.66157