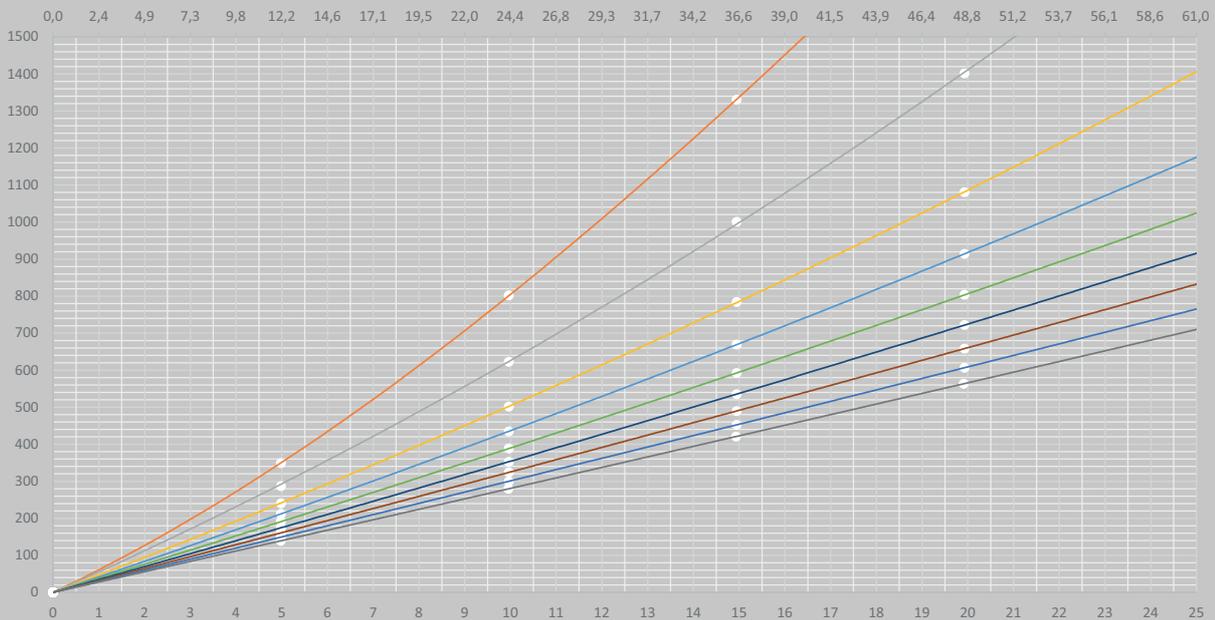




Leistungsdiagramme





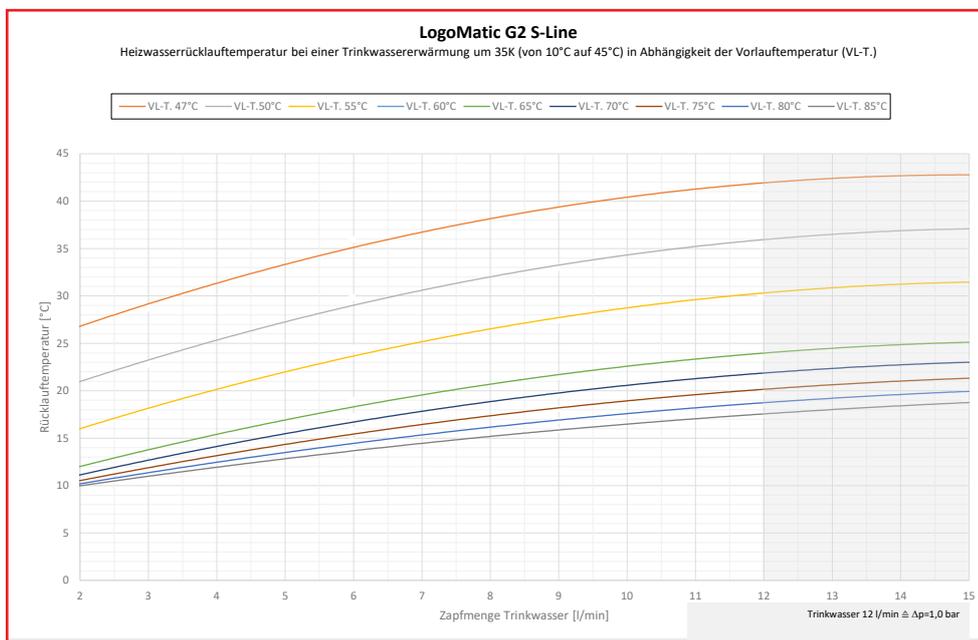
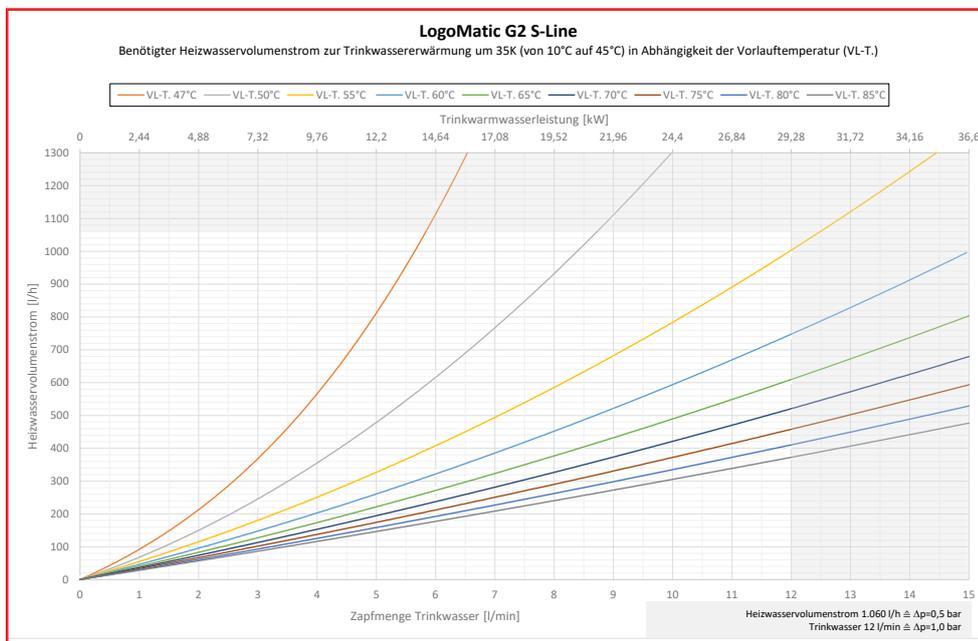
LogoMatic G2 S-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 45 °C (35 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	47	50	55	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	5,8	8,7	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	14,1	21,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	1.066	1.066	1.000	746	608	520	457	410	373
primäre Rücklauftemperatur	°C	36	22	30	26	24	22	20	19	17
primärer Druckverlust	kPa	50	50	44	24	16	12	9	7	6
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	21	54	100	100	100	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	7,2	10,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





LogoMatic G2 S-Line

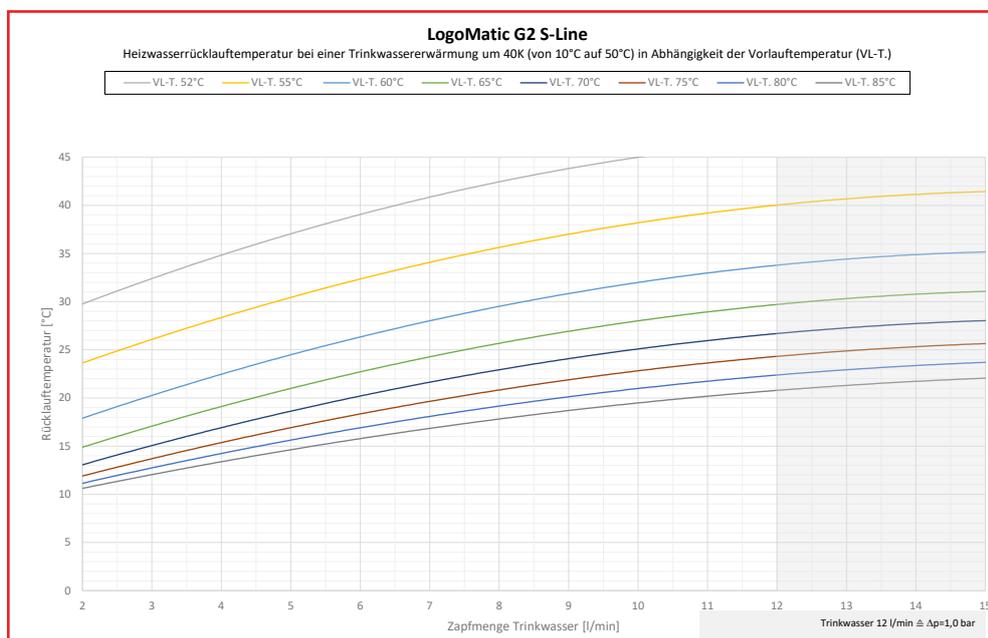
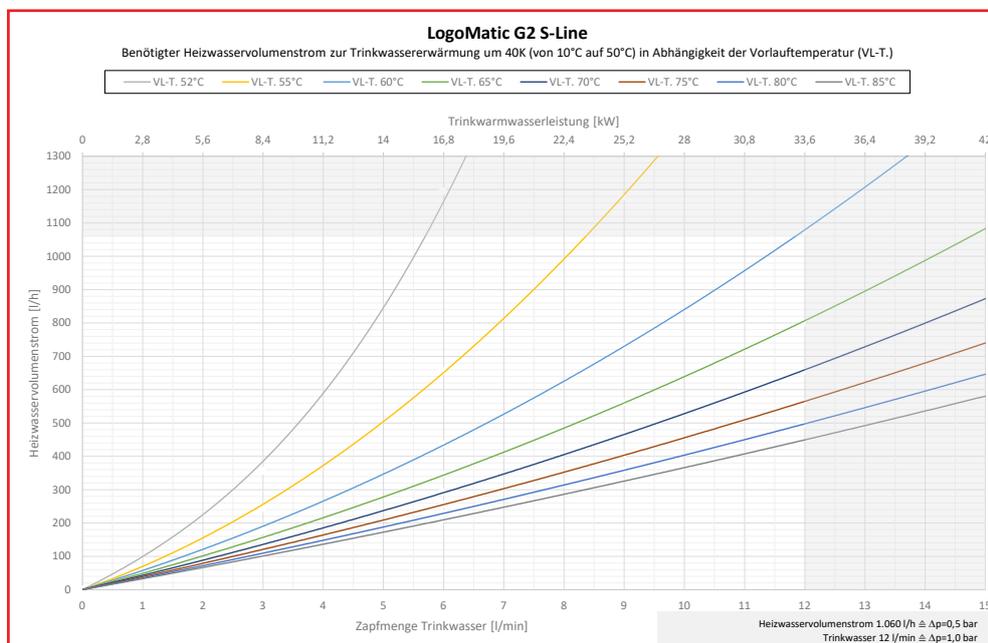
Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 50 °C (40 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	52	55	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	5,6	8,4	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	15,6	23,4	33,2	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	1.066	1.066	1.066	805	658	564	497	446
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	39	36	33	29	26	24	22	21
primärer Druckverlust	kPa	-	50	50	50	29	19	14	11	9
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	20	49	100	100	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	8,0	12,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





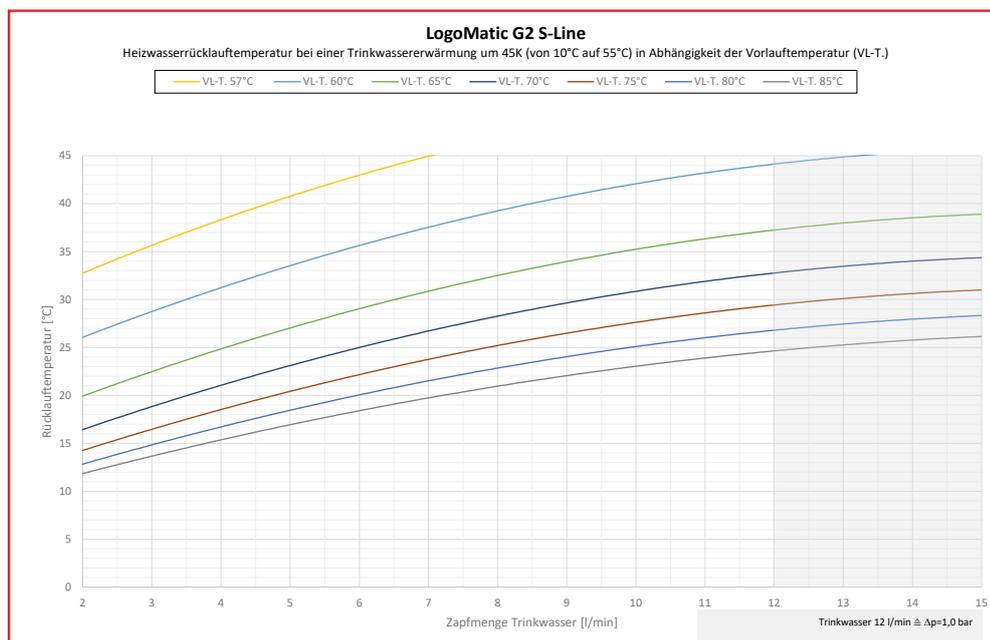
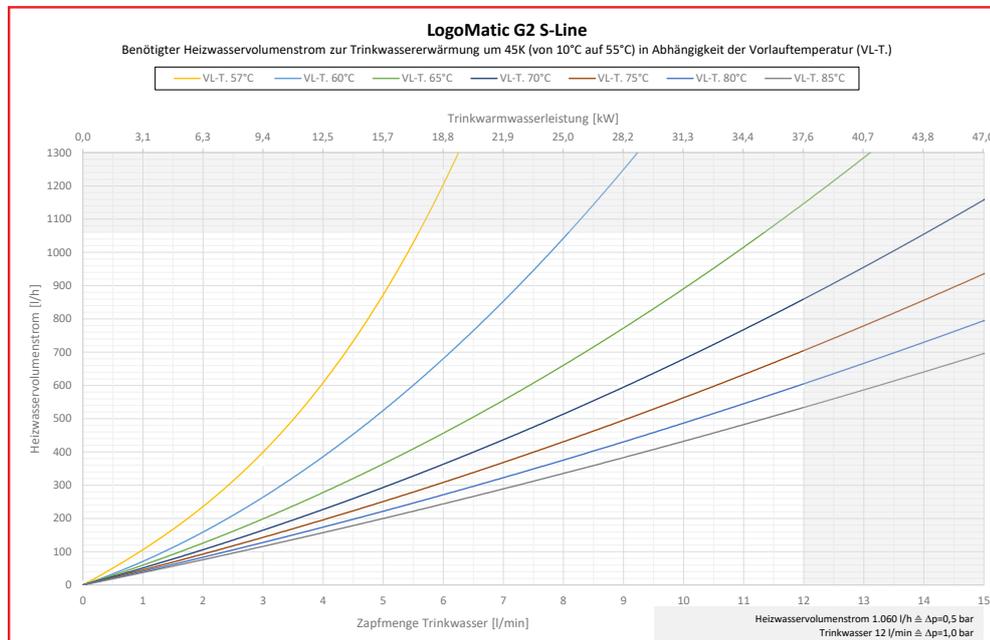
LogoMatic G2 S-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 55 °C (45 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	-	57	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	-	5,5	8,1	11,4	12,0	12,0	12,0	12,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	-	17,1	25,4	35,7	37,6	37,6	37,6	37,6
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	-	1.066	1.066	1.066	858	703	604	533
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	-	43	39	36	32	29	26	24
primärer Druckverlust	kPa	-	-	50	50	50	32	22	16	13
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	-	19	46	96	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	-	8,8	13,0	18,3	19,3	19,3	19,3	19,3

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





LogoMatic G2 S-Line

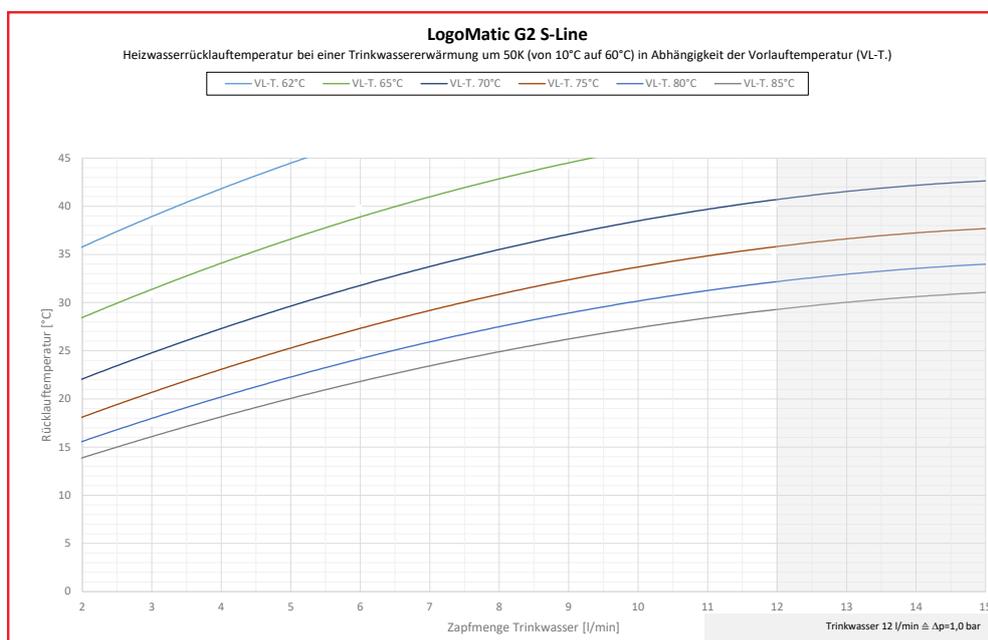
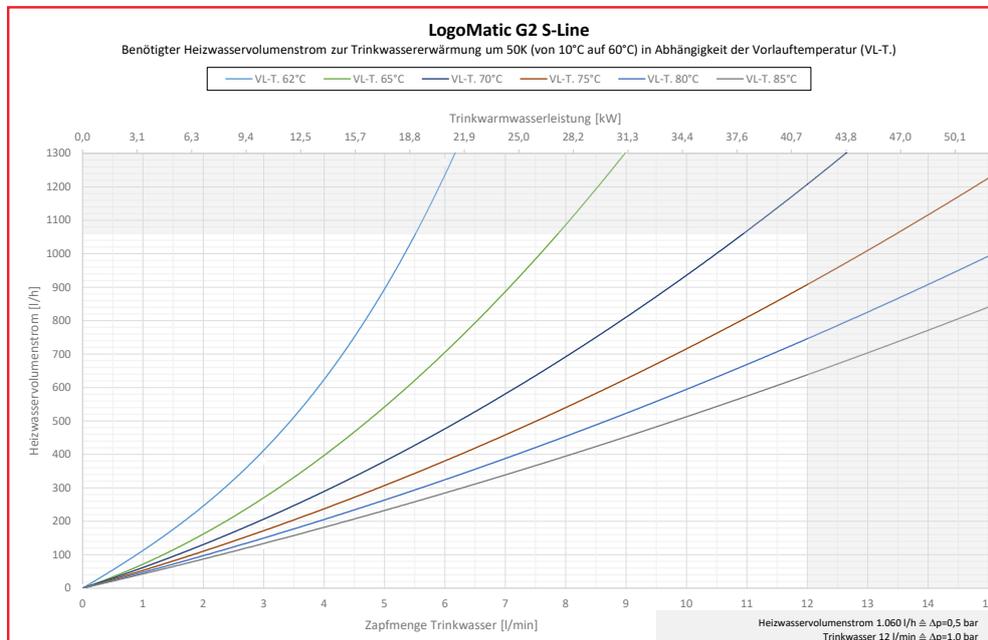
Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 60 °C (50 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	-	-	62	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	-	-	5,4	7,9	11,0	12,0	12,0	12,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	-	-	18,8	27,5	38,3	41,8	41,8	41,8
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	-	-	1.066	1.066	1.066	906	744	640
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	-	-	47	43	39	35	32	29
primärer Druckverlust	kPa	-	-	-	50	50	50	36	24	18
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	-	-	18	43	88	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	-	-	9,6	14,1	19,6	21,4	21,4	21,4

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





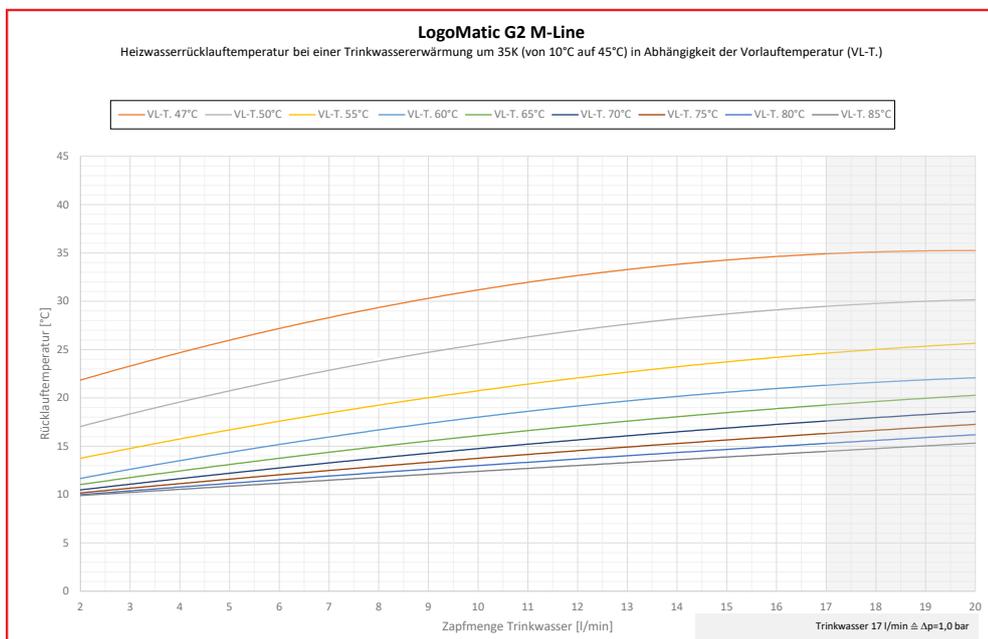
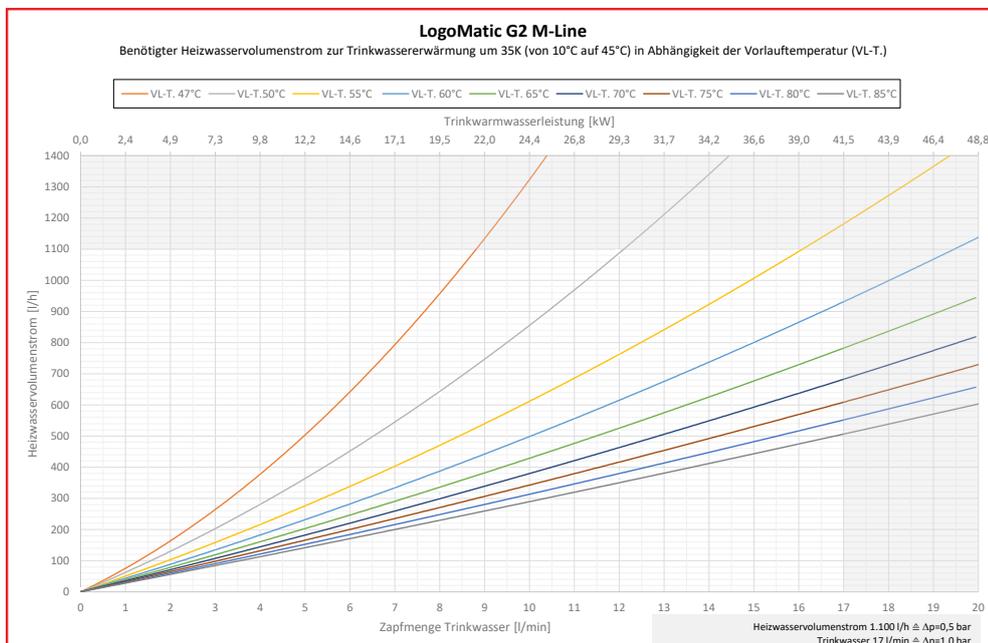
LogoMatic G2 M-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 45 °C (35 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	47	50	55	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	8,8	12,1	16,1	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	21,5	29,5	39,3	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	1.103	1.103	1.103	929	782	682	609	552	506
primäre Rücklauftemperatur	°C	30	27	24	22	19	18	16	15	14
primärer Druckverlust	kPa	50	50	50	36	26	20	17	14	12
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	24	43	86	100	100	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	11,0	15,1	20,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





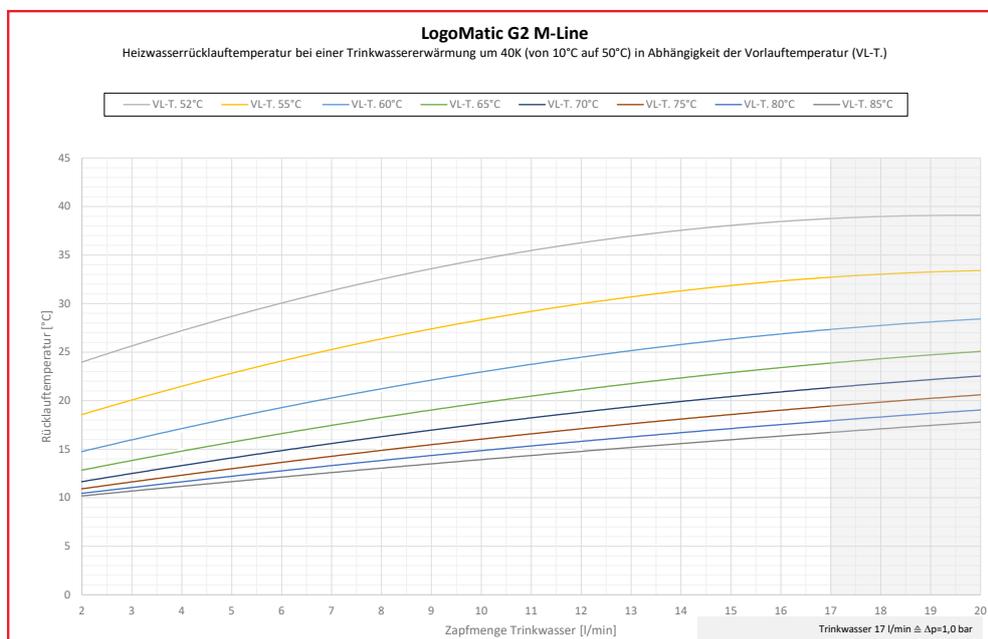
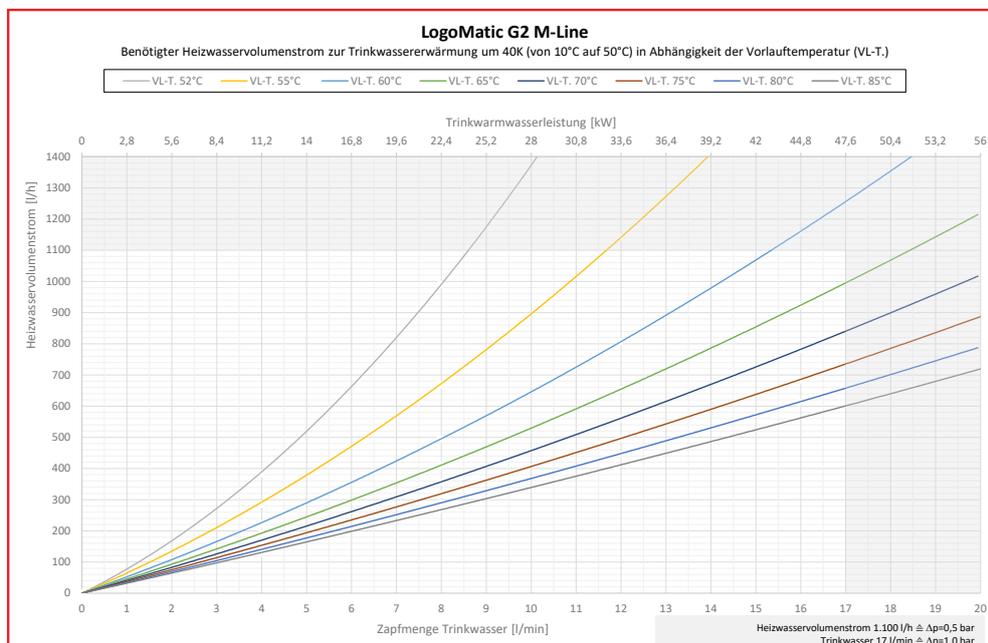
LogoMatic G2 M-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 50 °C (40 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	52	55	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	8,6	11,6	15,4	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	23,9	32,4	42,8	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	1.103	1.103	1.103	994	839	735	657	597
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	33	30	27	24	21	19	18	17
primärer Druckverlust	kPa	-	50	50	50	41	30	23	19	16
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	23	40	76	100	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	12,3	16,6	22,0	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





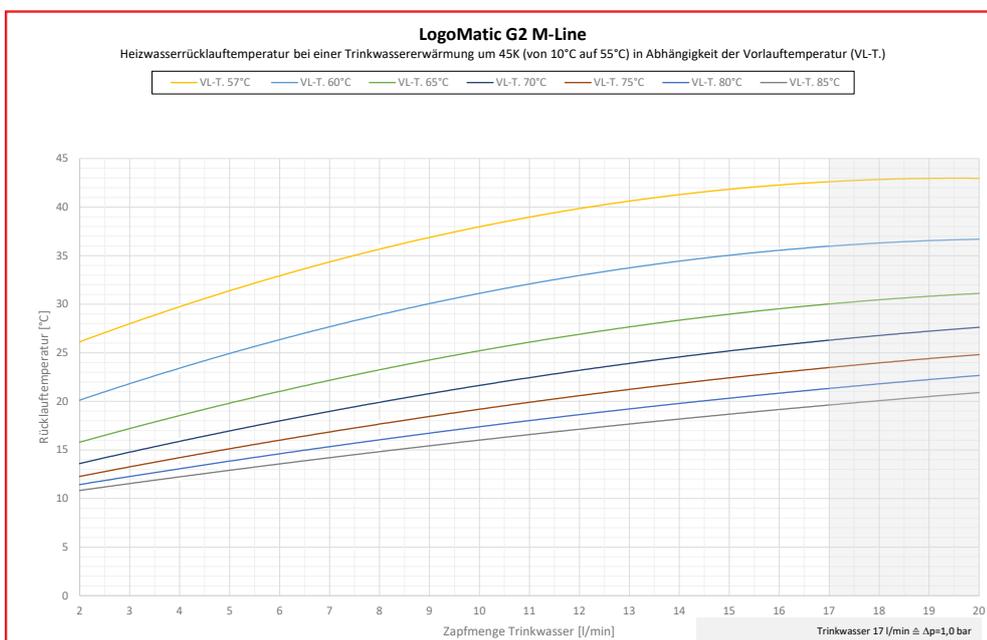
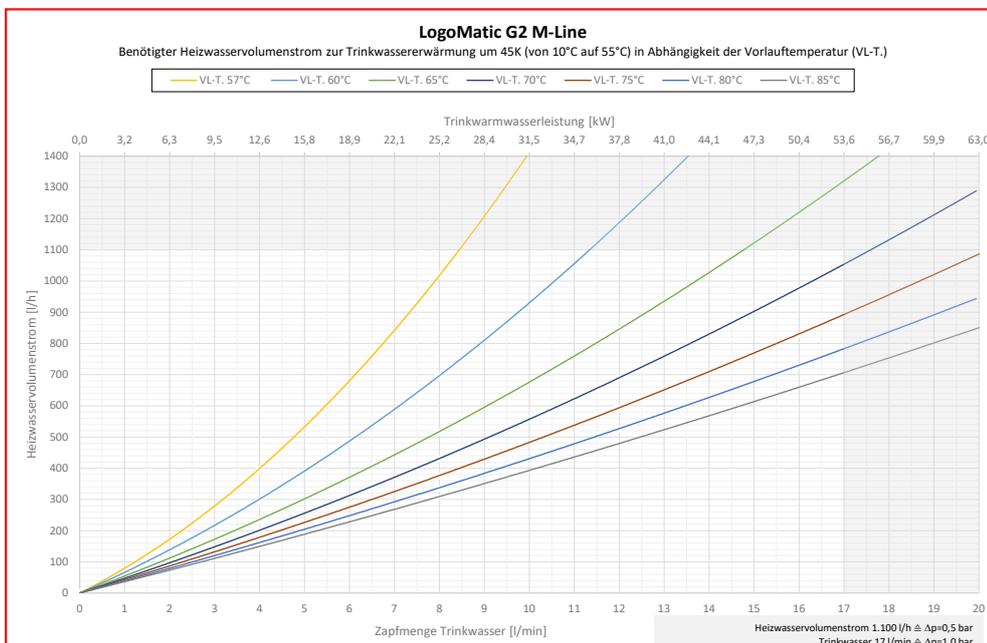
LogoMatic G2 M-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 55 °C (45 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	-	57	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	-	8,4	11,3	14,8	17,0	17,0	17,0	17,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	-	26,4	35,5	46,3	53,3	53,3	53,3	53,3
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	-	1.103	1.103	1.103	1.051	892	782	702
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	-	36	32	29	26	24	21	20
primärer Druckverlust	kPa	-	-	50	50	50	46	33	26	21
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	-	22	38	69	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	-	13,6	18,2	23,8	27,3	27,3	27,3	27,3

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





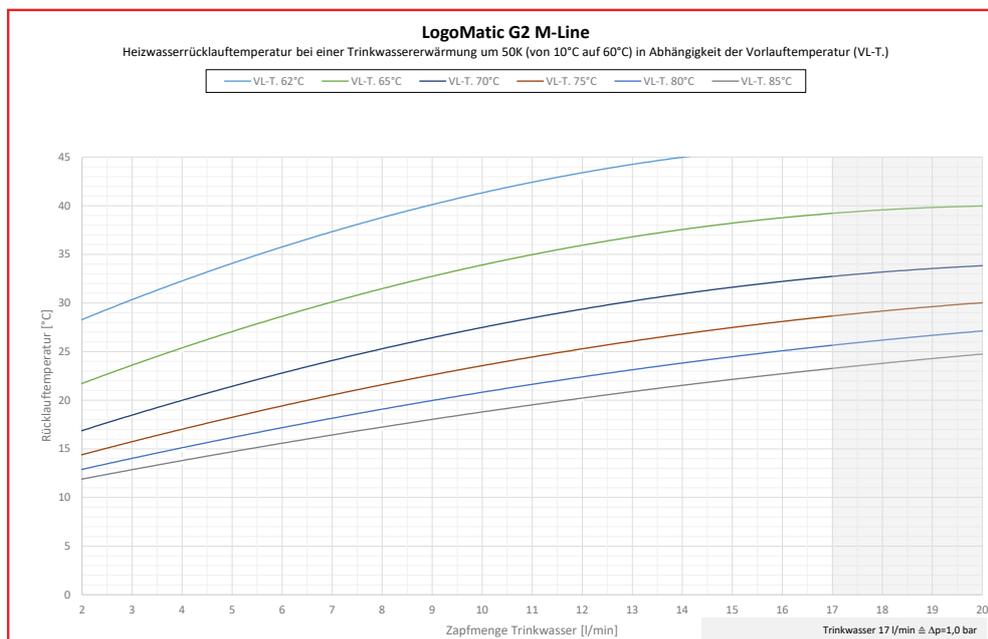
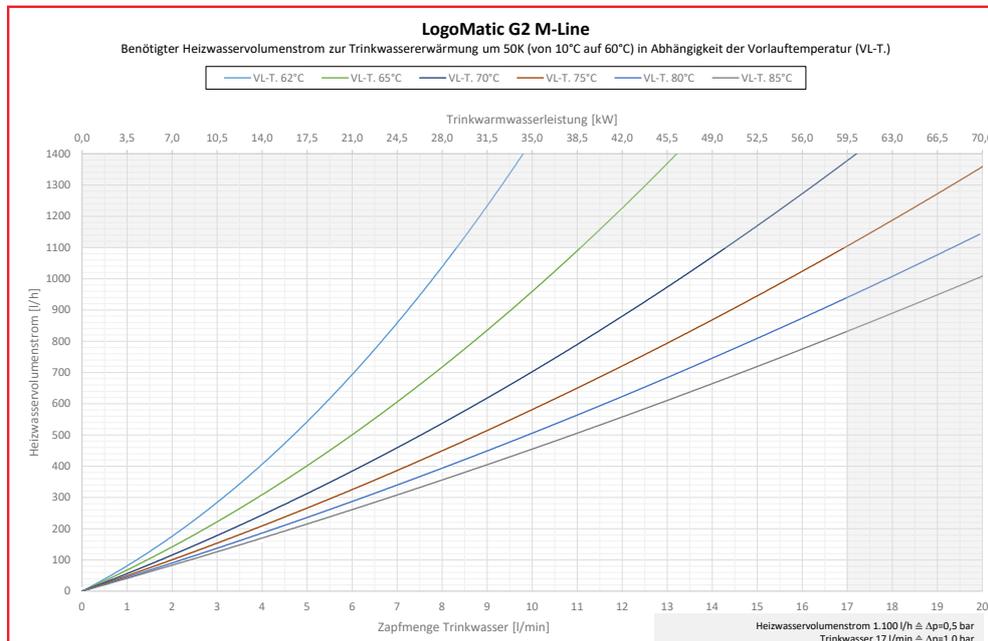
LogoMatic G2 M-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 60 °C (50 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	-	-	62	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	-	-	8,3	11,1	14,3	17,0	17,0	17,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	-	-	28,9	38,5	49,8	59,3	59,2	59,2
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	-	-	1.103	1.103	1.103	1.103	939	826
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	-	-	39	35	31	29	26	23
primärer Druckverlust	kPa	-	-	-	50	50	50	50	37	29
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	-	-	22	36	64	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	-	-	14,8	19,7	25,6	30,4	30,4	30,4

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





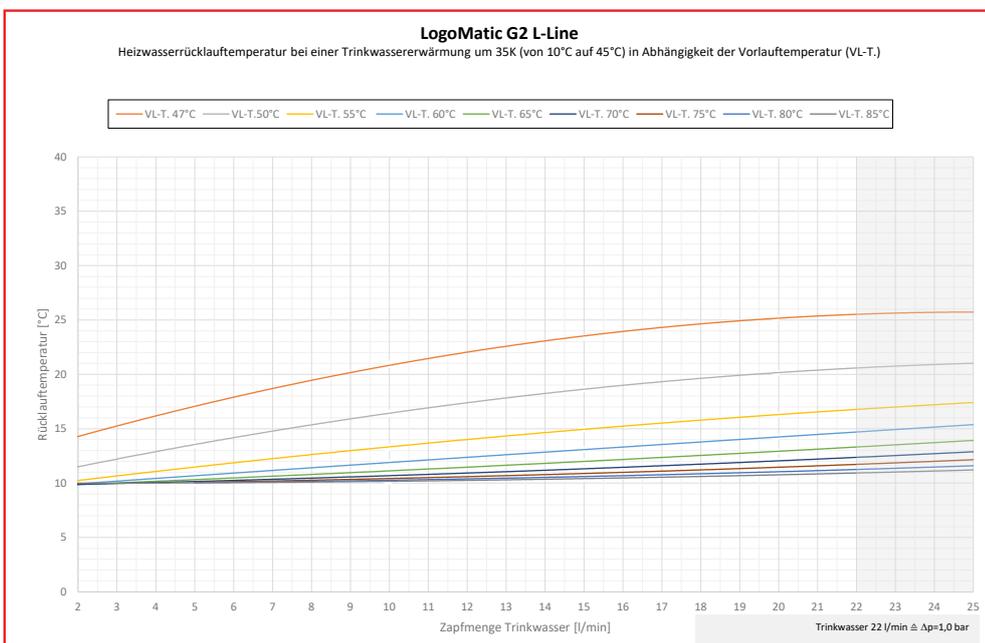
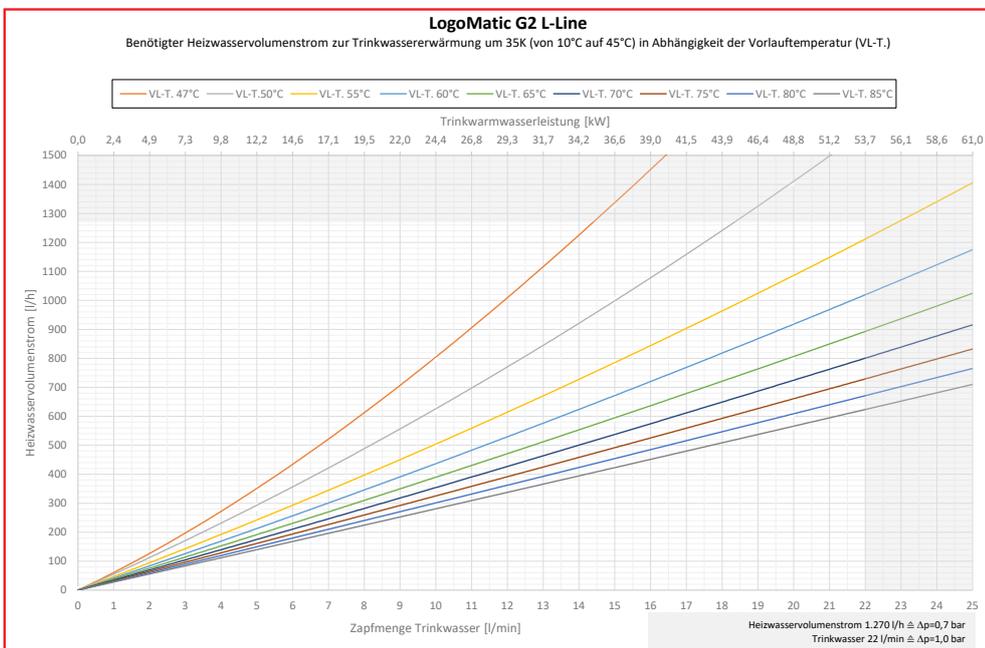
LogoMatic G2 L-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 45 °C (35 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	47	50	55	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	14,4	18,3	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	35,1	44,7	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	1.271	1.271	1.206	1.320	892	801	730	672	623
primäre Rücklauftemperatur	°C	23	20	17	15	13	12	12	11	11
primärer Druckverlust	kPa	70	70	63	45	34	28	23	19	17
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	45	72	100	100	100	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	18,0	22,9	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





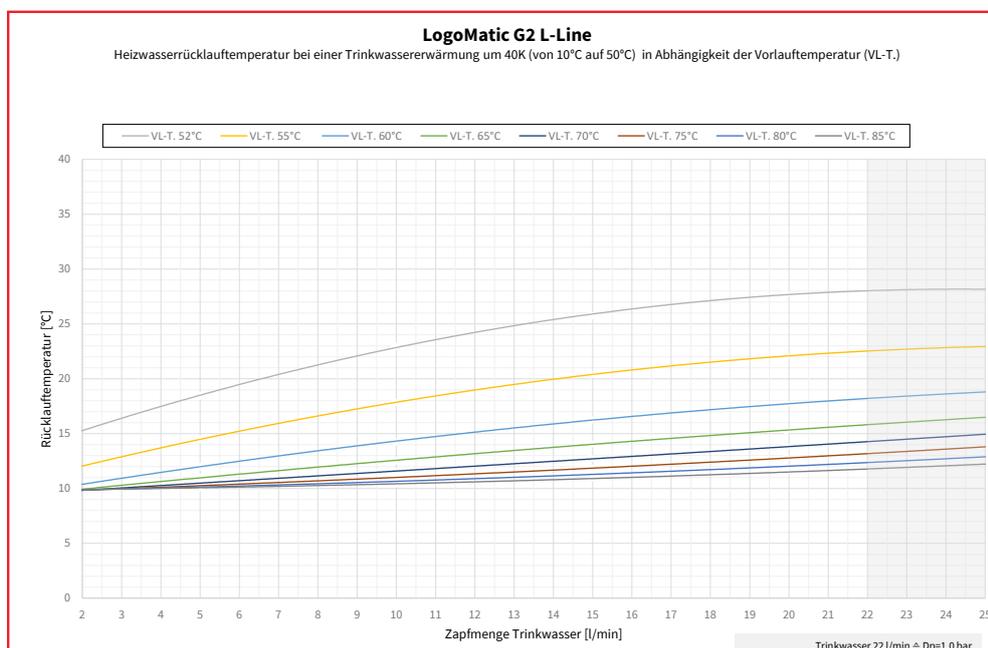
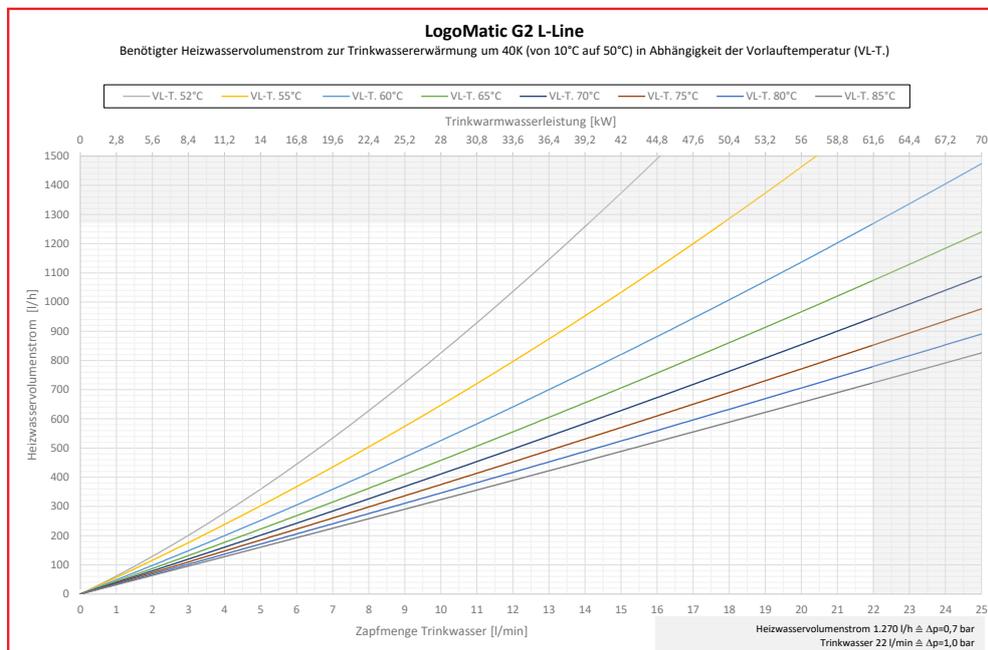
LogoMatic G2 L-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 50 °C (40 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	52	55	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	14,1	17,8	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	39,3	49,6	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	1.271	1.271	1.263	1.071	945	852	780	720
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	25	21	18	16	14	13	12	12
primärer Druckverlust	kPa	-	70	70	69	50	39	31	26	22
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	43	67	100	100	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	20,2	25,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





LogoMatic G2 L-Line

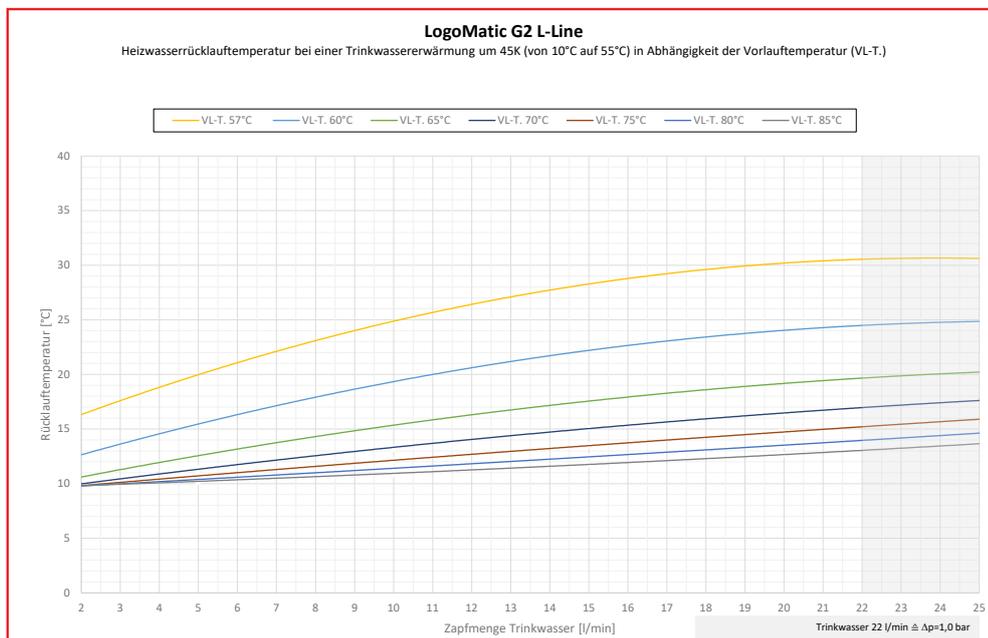
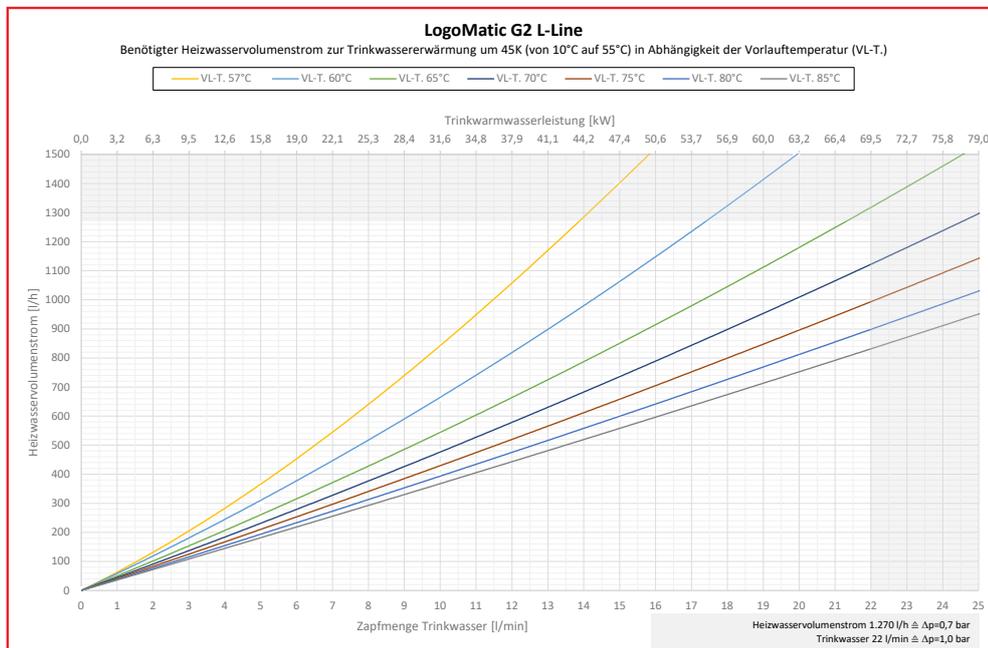
Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 55 °C (45 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	-	57	60	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	-	13,9	17,4	21,4	22,0	22,0	22,0	22,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	-	43,6	54,4	67,1	68,9	68,9	68,9	68,9
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	-	1.271	1.271	1.271	1.119	991	897	824
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	-	27	23	20	17	15	14	13
primärer Druckverlust	kPa	-	-	70	70	70	54	42	35	29
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	-	41	64	97	100	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	-	22,3	27,9	34,4	35,4	35,4	35,4	35,4

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





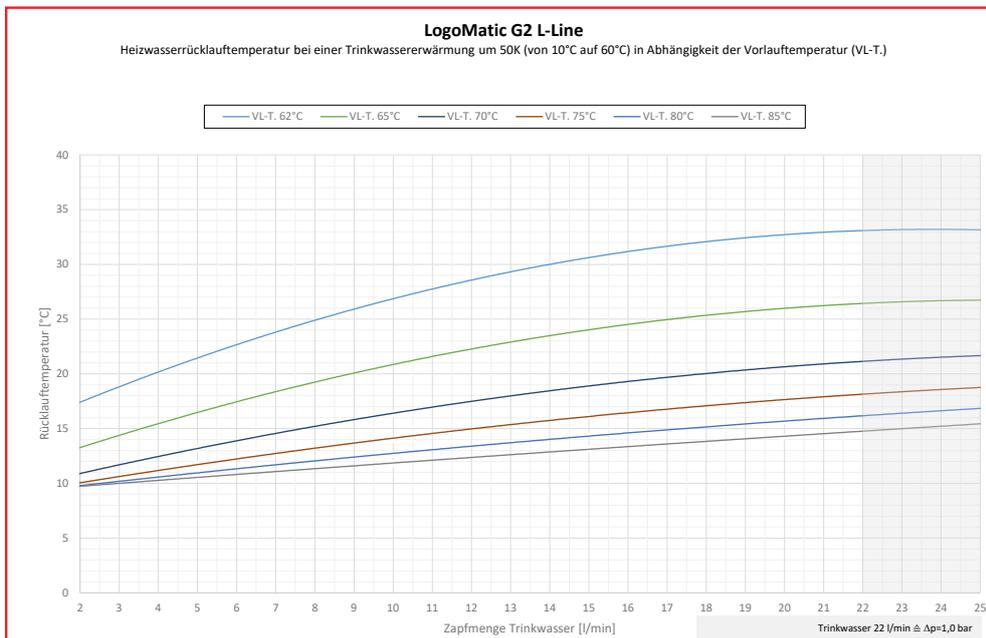
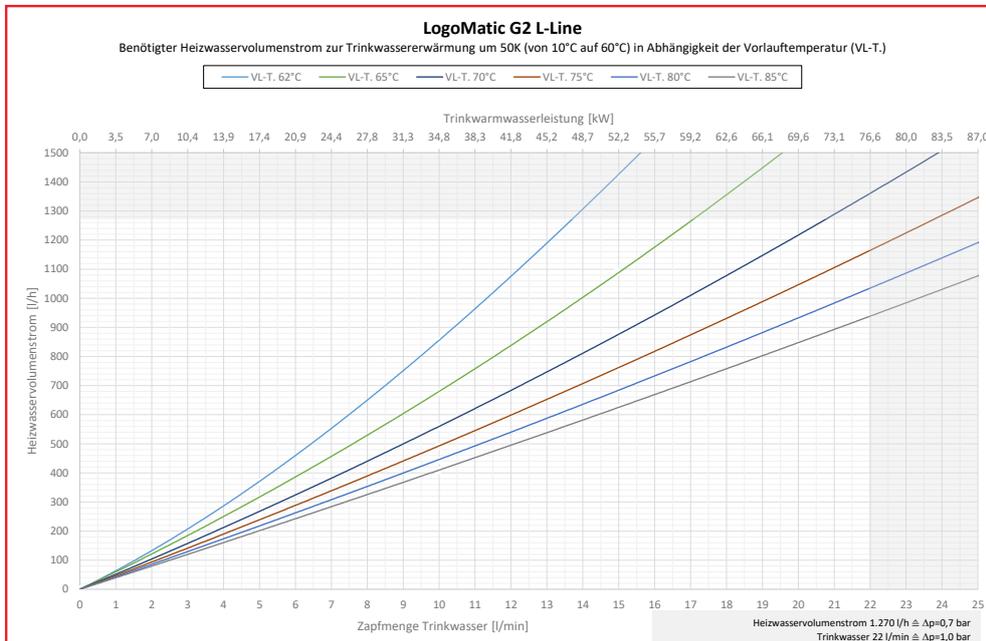
LogoMatic G2 L-Line Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10 °C bis 60 °C (50 Kelvin)

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	-	-	62	65	70	75	80	85
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	-	-	13,7	17,0	20,8	22,0	22,0	22,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	-	-	47,8	59,3	72,5	76,6	76,6	76,6
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	-	-	1.271	1.271	1.271	1.160	1.032	938
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	-	-	30	25	21	18	16	15
primärer Druckverlust	kPa	-	-	-	70	70	70	58	46	38
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	-	-	40	62	92	100	100	100
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	-	-	24,5	30,4	37,2	39,3	39,3	39,3

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





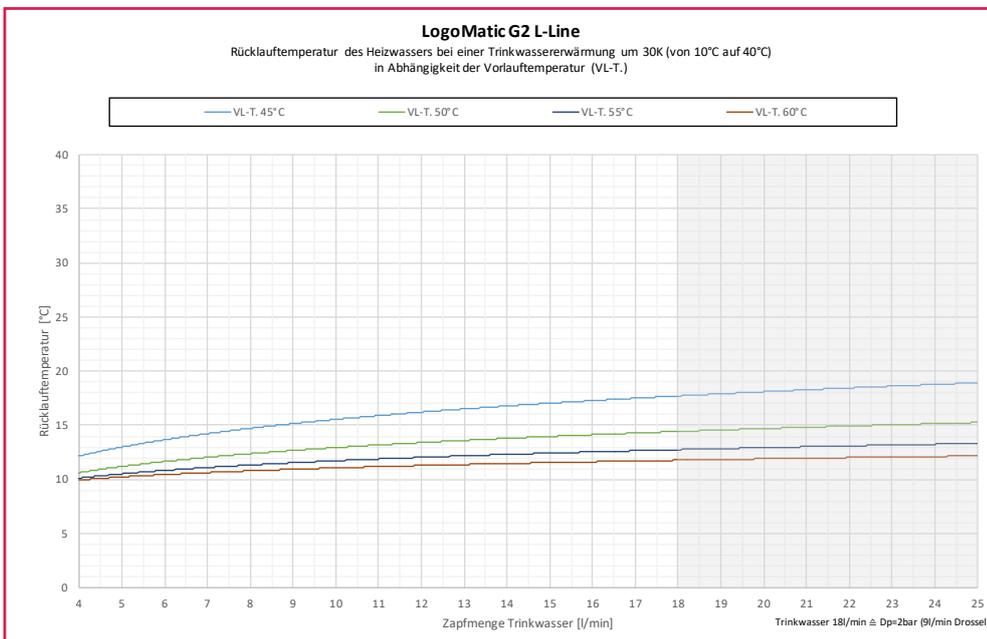
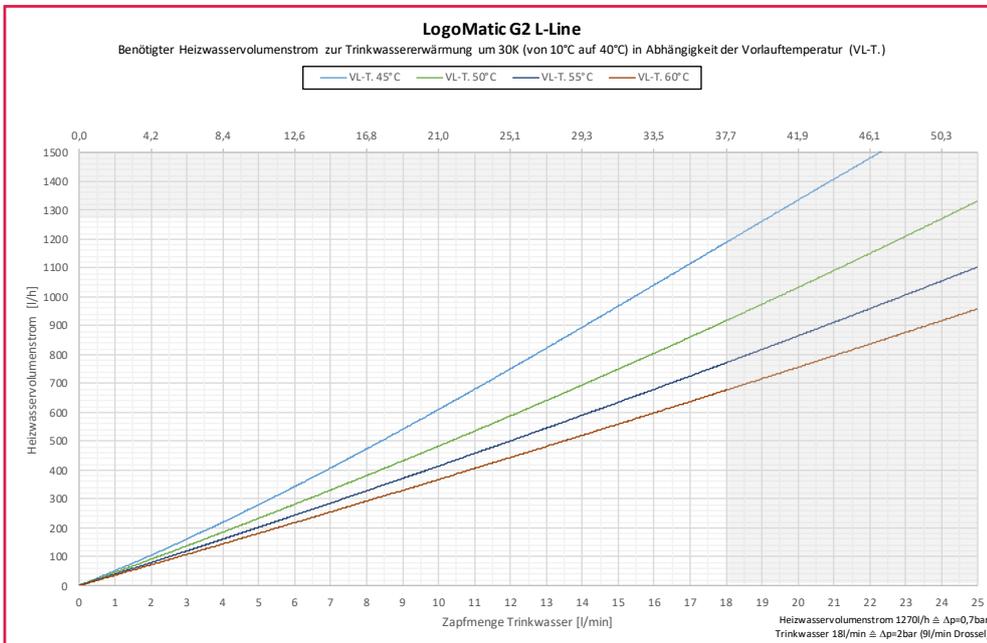
LogoMatic G2 L-Line zur Anwendung LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10°C bis 40°C (30Kelvin)²

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	45	50	55	60
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	18,0	18,0	18,0	18,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	37,7	37,7	37,7	37,7
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	1.180	920	770	680
primäre Rücklauftemperatur	°C	17,8	14,6	13,1	12,2
primärer Druckverlust	kPa	60	37	26	20
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	69	69	69	69
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	19,29	19,29	19,29	19,29

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





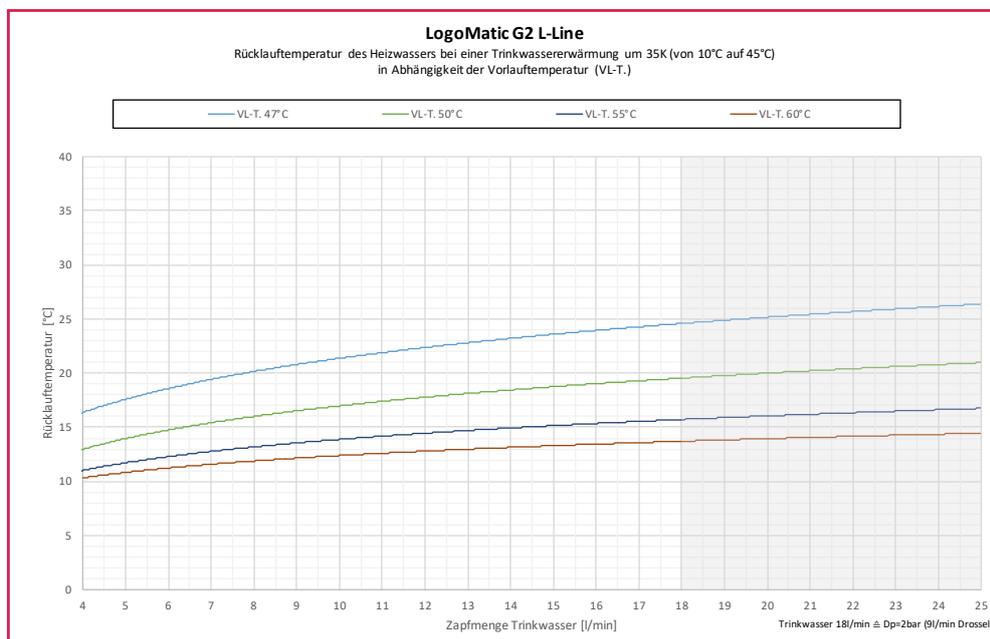
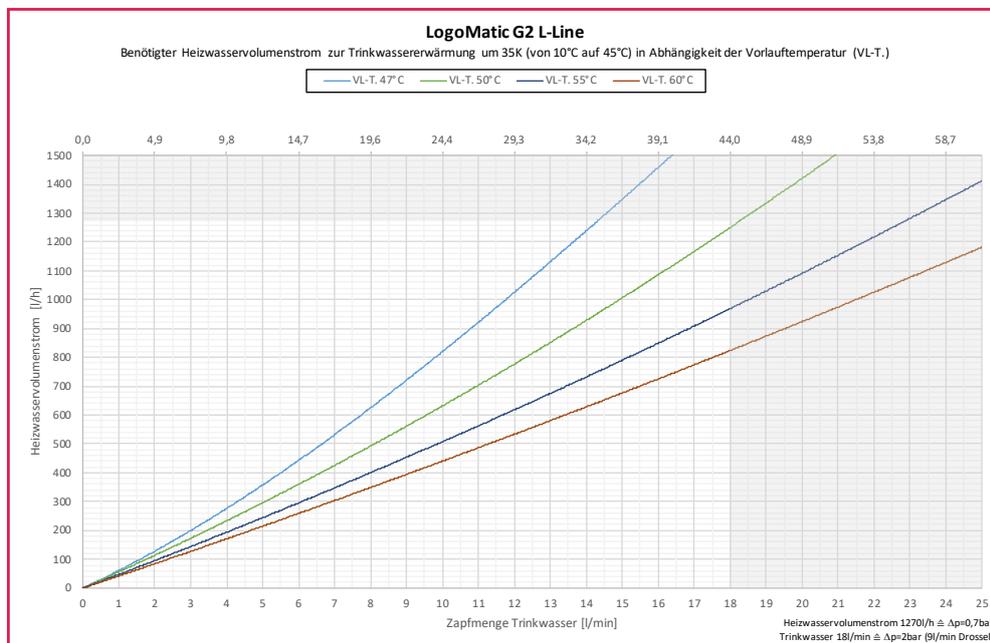
LogoMatic G2 L-Line zur Anwendung LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10°C bis 45°C (35Kelvin)²

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	47	50	55	60
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	14,3	18,0	18,0	18,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	35,2	44	44	44
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	1.270	1.255	960	820
primäre Rücklauftemperatur	°C	24,5	19,5	15,8	13,9
primärer Druckverlust	kPa	70	68	40	29
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	44	69	69	69
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	17,88	22,50	22,50	22,50

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





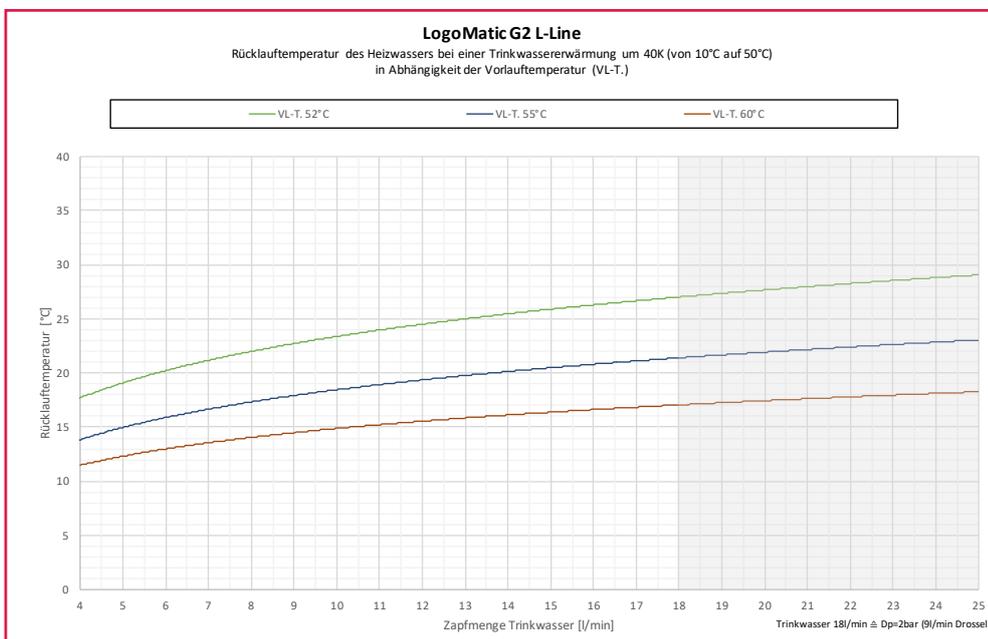
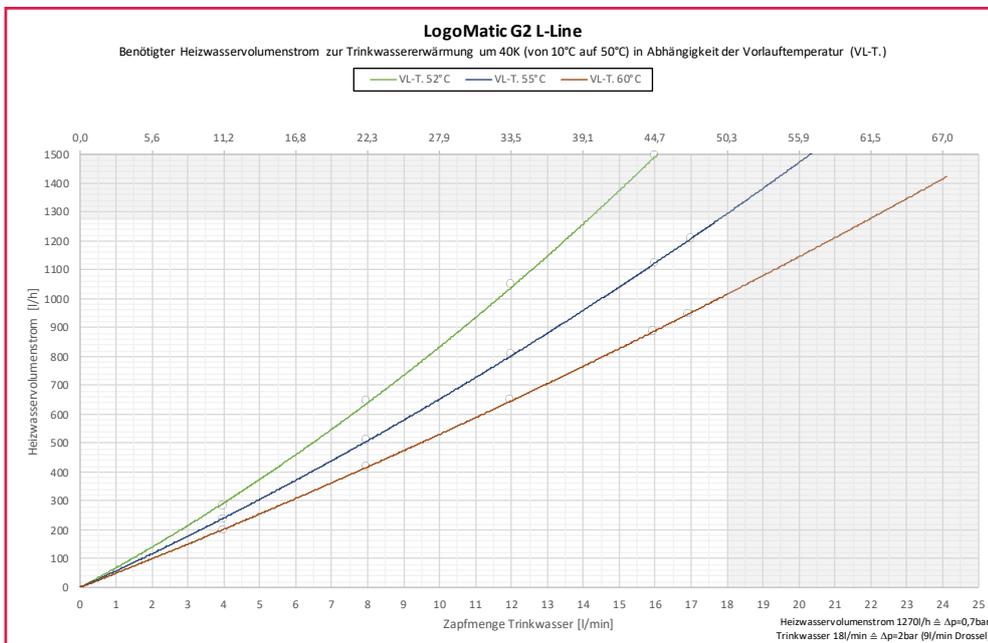
LogoMatic G2 L-Line zur Anwendung LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10°C bis 50°C (40Kelvin)²

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	52	55	60
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	14,3	17,7	18,0
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	39,3	49,2	50,3
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	1.270	1.270	1.020
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	27	21,5	17,1
primärer Druckverlust	kPa	-	70	70	45
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	44	67	69
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	20,43	25,29	25,71

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).





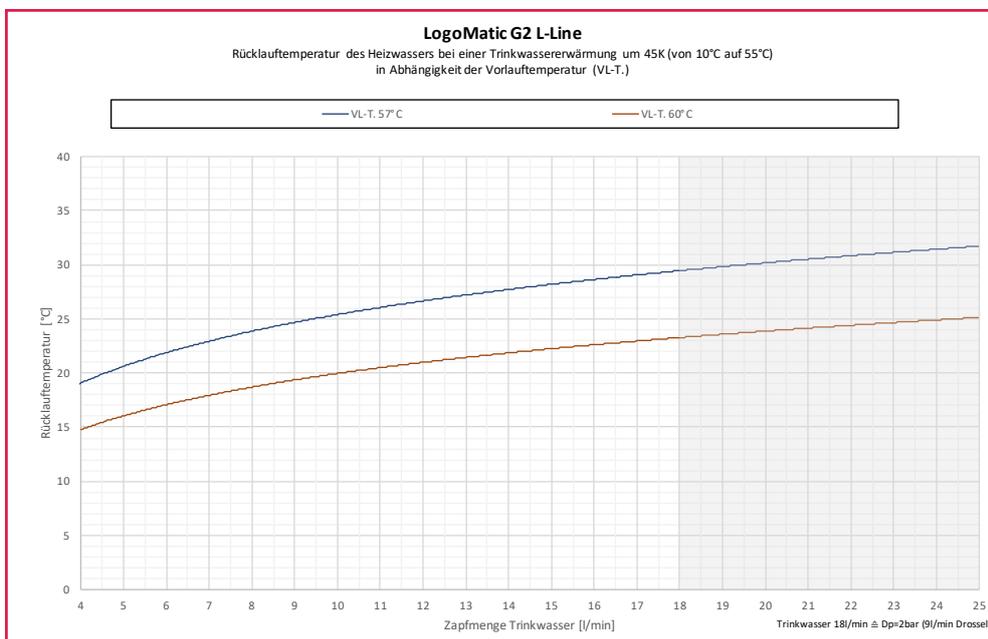
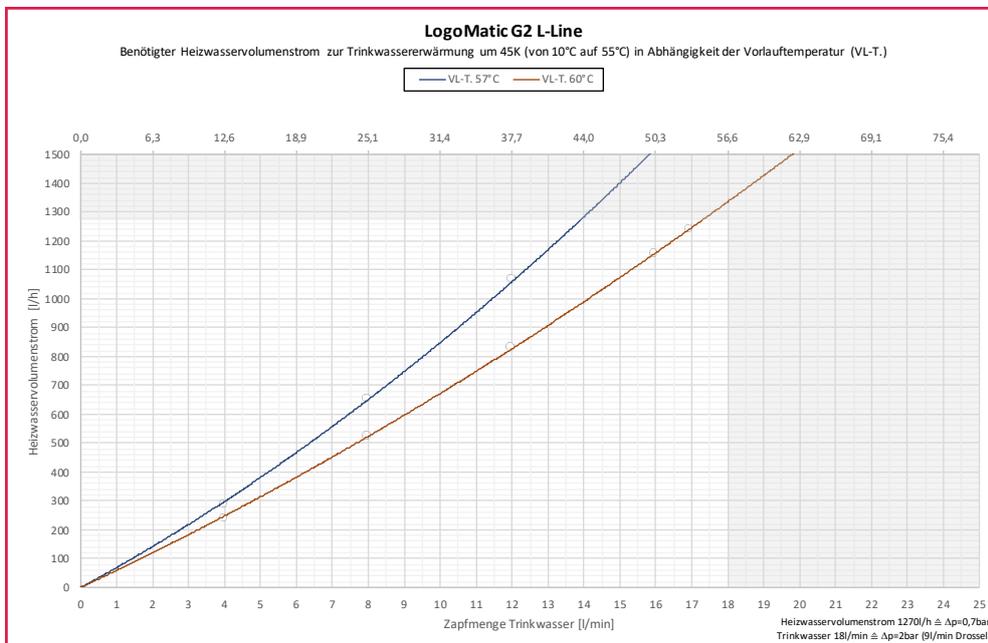
LogoMatic G2 L-Line zur Anwendung LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 Leistungstabelle und -diagramme Warmwasserbereitung

Warmwassererwärmung von 10°C bis 55°C (45Kelvin)²

primäre Vorlauftemperatur Heizung	°C	-	-	57	60
Warmwasserleistung ¹⁾	l/min.	-	-	13,8	17,2
Warmwasserleistung ¹⁾	kW	-	-	43,7	54,4
primärer Volumenstrom Heizung	l/h	-	-	1.270	1.270
primäre Rücklauftemperatur	°C	-	-	29,4	23,3
primärer Druckverlust	kPa	-	-	70	70
Druckverlust Trinkwasser ¹⁾	kPa	-	-	41	63
errechnete Mischwassermenge bei 38°C ²⁾	l/min.	-	-	22,18	27,64

¹⁾ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

²⁾ Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).



Leistungsdaten und Einstellwerte der Produktkombination LogoMatic G2 L-Line mit dem LogoMatic G2 Hybrid Modul 380

Das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 besteht aus einem elektrisch betriebenen Nachheizmodul sowie einer Bypassschaltung um das Nachheizmodul herum. Diese Produktkombination ermöglicht es, dass je nach bereits erzeugter Warmwassertemperatur aus der Vorwärmung (über den Wärmeübertrager) der LogoMatic G2 individuell auf die Nachheizung mittels 2 verschiedenen Volumenstrombegrenzungen innerhalb des Bypass Einfluss genommen werden kann und somit auch nur wirklich der Teilstrom über das Nachheizmodul geleitet wird, welcher zur Erreichung der gewünschten Warmwassertemperatur notwendig ist. Dieses erspart unnötig erzeugte Druckverluste auf der Trinkwasserseite und ermöglicht damit höhere Schüttleistungen.

Des Weiteren kann das Nachheizmodul in 3 unterschiedlichen Einstellungen justiert werden, wodurch eine hohe Flexibilität in der Einstellung gegeben ist. So wird ermöglicht, sehr individuelle Einstellungen, abgestimmt auf die örtlichen Gegebenheiten, vorzunehmen und damit Kosten zu reduzieren.

Alle unten definierten Werte, ausgenommen der Angabe der "Warmwasserleistung (über Wärmeübertrager)", sind Gesamtwerte der Produktkombination der "LogoMatic G2" mit dem "LogoMatic G2 Hybrid Modul 380".

Leistungsdaten - Produktserie: LogoMatic G2 inkl. "LogoMatic G2 Hybrid Modul 380"

Anwendbare Volumenstrombegrenzung		9l Drossel				3l Drossel				
Anlaufvolumenstrom ³		8,5l/min				5l/min				
Warmwasserleistung gesamt		l/min.	8,5	10,0	15,0	18,0	5,0	10,0	14,0	
Einstellte TWW-Temperatur LogoMatic G2		°C	40							
Warmwasserleistung (über Wärmeübertrager) ¹		kW	17,9	21,0	31,4	37,7	10,5	21,0	29,3	
Errechnete Mischwassermenge bei 38 °C ²		l/min.	9,1	10,7	16,1	19,3	5,4	10,7	15,0	
Druckverlust Trinkwasserseitig ³		kPa	45	61	135	193	26	102	198	
Einstellwert LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 sowie erzielbare TWW-Temperatur und Gesamtleistung ³	60 ⁴	°C / kW	47,1 / 22,0	47,6 / 26,3	49,2 / 41,0	50,0 / 50,3	52,5 / 14,8	54,3 / 30,9	54,8 / 43,8	
	56 ⁴	°C / kW	45,7 / 21,2	46,1 / 25,2	47,3 / 39,1	48,0 / 47,8	50,0 / 14,0	51,4 / 31,0	51,8 / 40,9	
	53 ⁴	°C / kW	44,6 / 20,6	45,0 / 24,4	46,0 / 37,7	46,5 / 45,9	50,2 / 14,1	50,2 / 28,1	50,2 / 39,4	
Einstellte TWW-Temperatur LogoMatic G2		°C	45							
Warmwasserleistung (über Wärmeübertrager) ¹		kW	20,8	24,4	36,6	44,0	12,0	24,4	34,2	
Errechnete Mischwassermenge bei 38 °C ²		l/min.	10,6	12,5	18,8	22,5	6,3	12,5	17,5	
Druckverlust Trinkwasserseitig ³		kPa	45	61	135	193	26	102	198	
Einstellwert LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 sowie erzielbare TWW-Temperatur und Gesamtleistung ³	60 ⁴	°C / kW	50,3 / 23,9	50,7 / 28,4	51,9 / 43,9	52,5 / 53,4	54,4 / 15,5	55,7 / 31,9	56,1 / 45,1	
	56 ⁴	°C / kW	48,9 / 23,1	49,2 / 27,4	50,0 / 41,9	50,2 / 50,9	51,9 / 14,6	52,9 / 29,9	53,1 / 42,2	
	53 ⁴	°C / kW	47,8 / 22,5	48,1 / 26,6	48,7 / 40,5	49,0 / 49,0	51,3 / 14,4	51,3 / 28,8	51,3 / 40,4	
Einstellte TWW-Temperatur LogoMatic G2		°C	50							
Warmwasserleistung (über Wärmeübertrager) ¹		kW	23,7	27,9	41,9	50,3	14,0	27,9	39,1	
Errechnete Mischwassermenge bei 38 °C ²		l/min.	12,1	14,3	21,4	25,7	7,1	14,3	20,0	
Druckverlust Trinkwasserseitig ³		kPa	45	61	135	193	26	102	198	
Einstellwert LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 sowie erzielbare TWW-Temperatur und Gesamtleistung ³	60 ⁴	°C / kW	53,6 / 25,9	53,8 / 30,6	54,6 / 46,7	55,0 / 56,6	56,2 / 16,1	57,1 / 32,9	57,4 / 46,3	
	56 ⁴	°C / kW	52,1 / 25,0	52,3 / 29,5	52,7 / 44,8	53,0 / 54,1	53,1 / 15,3	54,3 / 30,9	54,4 / 43,3	
Einstellte TWW-Temperatur LogoMatic G2		°C	55							
Warmwasserleistung (über Wärmeübertrager) ¹		kW	26,7	31,4	47,1	56,6	15,7	31,4	44,0	
Errechnete Mischwassermenge bei 38 °C ²		l/min.	13,7	16,1	24,1	28,9	8,0	16,1	22,5	
Druckverlust Trinkwasserseitig ³		kPa	45	61	135	193	26	102	198	
Einstellwert LogoMatic G2 Hybrid Modul 380 sowie erzielbare TWW-Temperatur und Gesamtleistung ³		60 ⁴	°C / kW	56,8 / 27,8	56,9 / 32,8	57,3 / 49,5	57,5 / 59,7	58,1 / 16,8	58,6 / 33,9	58,7 / 47,6

¹ Der angegebene Wert betrifft ausschließlich die LogoMatic G2 ohne weitere Komplementärprodukte wie z. B. das LogoMatic G2 Hybrid Modul 380.

² Das berechnete Mischwasservolumen ist ein Hinweis auf das max. erreichbare Wasservolumen bei 38°C (Zapfung an den einzelnen Zapfstellen und nicht an der Station).

³ Der angegebene Wert betrifft die LogoMatic G2 inkl. dem LogoMatic G2 Hybrid Modul 380

⁴ Einstellwert des Nachheizmoduls "LogoMatic G2 Hybrid Modul 380"



Wir liefern Produkte für die Sanitär- und Heizungsbranche in über 70 Länder. Der Vertrieb wird über die Niederlassungen und über Großhändler abgewickelt, die den lokalen Markt kennen und Sie jederzeit fachkundig beraten.

Deutschland

de.info@aalberts-hfc.com

Österreich

at.info@aalberts-hfc.com

Schweiz

ch.info@aalberts-hfc.com

Leistungsdiagramme LogoMatic G2_DEU_2023-02