

Lastenboekomschrijving Flamco PS buffervaten

De verwarmings- / ijswaterinstallatie dient uitgerust te worden met een buffervat.

Het buffervat zal vervaardigd zijn uit staal S235JRG2. Uwendig zal het vat een anti-corrosiebehandeling ondergaan, inwendig blijft het materiaal onbehandeld. Het buffervat moet gekoppeld kunnen worden met de installatie of met andere buffervaten. Een hoogteregeling voor het pas stellen van het vat moet voorzien worden (optioneel te bestellen)

De maximale werkdruk bedraagt 3 bar en de maximale werkingstemperatuur moet 95°C bedragen.

Het buffervat moet uitgerust zijn met 8 draadaansluitingen voor verbinding met de installatie en bevat drie aansluitingen voor thermostaten. In speciale uitvoering kan het vat ook met flensaansluitingen en geflenzde inspectieopening uitgerust worden.

De 50 liter en 100 liter uitvoering moet voorzien zijn van 25 mm zachtschuimisolatie (standaardkleur wit, CFK vrij).

Vanaf de 200 liter uitvoering moet het buffervat voorzien zijn van een standaard makkelijk te plaatsen zachtschuim isolatiemantel met dikte 100mm. (standaardkleur wit, CFK vrij)

Optioneel kan gekozen worden voor een een CFK-vrije polyester fleec isolatie van 100 mm dik (standaardkleur wit). Deze isolatie voldoet aan de brandveiligheidsklasse B2 volgens DIN 4102.

Thermische conductiviteit (λ): 0,0386 W/m^{°K} overeenkomstig DIN EN 12667.

OPMERKING: deze isolatiemantelels is niet geschikt voor ijswaterinstallaties. Montage achteraf is niet mogelijk.