

# Reflex Hydroflow S - CU, elektronische Frischwasserstation



Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	S - CU
Inhalt primär	0,80 l
Inhalt sekundär	0,70 l
Brandklasse nach DIN 4102	B2
Gehäusewerkstoff	EPP
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-1	F
Werkstoff Anschlussseite Heizungsseite	SST
Werkstoff Anschlussseite Trinkwasserseite	SST + ME
Werkstoff Wärmetauscher	CU
Dämmmaterial	EPP
Dichtungsmaterial	Papier
Ladepumpe	Grundfos UPM4 15-70 CZA
Leistungsaufnahme Pumpe	52 W
Volumenstromsensor	Sika 1 - 60 l/ min
Zul. Betriebstemperatur Heizungsseite	2 - 95 °C
Zul. Betriebsüberdruck Heizungsseite	1 - 10 bar
Zul. Betriebsüberdruck Heizungswasserseite	1 - 10 bar
Max. Druckverlust Trinkwasserseite	0,816 bar
Max. Druckverlust heizungsseitige Verrohrung	50 mbar
Nennweite Heizungsseite / Trinkwasserseite	DN20
Anschluss elektrisch	230V/50Hz
Anschluss Heizungsseite	G 1"
Anschluss Trinkwasserseite	G 1"
Nennleistung bei KW-WW HVL 10-45°C/65°C	70,0 kW
Zapfleistung 10-45°C/65°C	29 l/min
NL Zahl nach DIN4708	4,76
Nennleistung bei KW-WW HVL 10-60°C/75°C	75 kW
Zapfleistung 10-60°C/75°C	22 l/min
Nennleistung bei KW-WW HVL 10-60°C/75°C gemischt auf 45°C WW	74,4 kW
Zapfleistung 10-60°C/75°C gemischt auf 45°C WW	31 l/min
Heizfläche	1,0 m <sup>2</sup>
Max. Höhe	196 mm
Breite	348 mm
Länge	425 mm
Gewicht	7,89 kg

## Beschreibung

Reflex Hydroflow  
Fertig montierte und verkabelte Frischwasserstation mit thermostatischer Regelung, einsatzbereit für die hygienische Erwärmung von Trinkwasser. Ausgestattet

mit einem Reflex Plattenwärmetauscher (kupfergelötet) mit perfekt abgestimmter thermischer Länge für niedrige Rücklauftemperaturen, der nach dem Gegen-

stromprinzip arbeitet. Verrohrung aus Edelstahl. Armaturen aus Messing.

