

Frischwasserstation für Niedertemperatursysteme wie Wärmepumpen



Sonepar Artikelnummer	121395988
EAN	0796376634351
Hersteller Artikelnummer	01/FRISTAR3WP
Hersteller Typ	FRISTAR3WP
Hersteller Name	TECHNISCHE ALTERNATIVE
Gewicht (Kg)	24,4
Zolltarif Nr.	84195080

Für Systeme mit geringeren Vorlauftemperaturen wurde ein Wärmetauscher mit doppelter thermischer Länge integriert. Somit erreicht die FRISTAR3WP beim halben Temperaturunterschied zwischen Speichervorlauf und Warmwasser-Austritt (im Vergleich zur FRISTAR3) bereits die spezifizierte Zapfleistung von 30 Liter/Minute. Durch optimale Abstimmung des Regelverhaltens mit der Hocheffizienzpumpe, dem neuen TA Regelventil und dem Wärmetauscher wird eine schnelle und präzise Konstanthaltung der Auslauftemperatur unabhängig von Durchflussänderungen garantiert.

Technische Daten

Material austauschbar	Kupfer	Werkstoff Lotmaterial Wärmetauscher	kupfergelötet	Wärmetauscher vollversiegelt	Ja
Wärmetauscher mit doppelter Trennung	Nein	Max. Vorlauftemperatur	90 °C	Nennleistung	70 kW
Anschluss Kaltwasser	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)	Nenndurchmesser Kaltwasseranschluss	3/4 Zoll (20)	Einstellbereich Temperatur Warmwasser	55 .. 65 °C
Max. übertragbare Kapazität 90/10-65	70 kW	Kapazität Warmwasser bei 40 °C Dauerbetrieb	30 l/min	Anschlussspannung	230 V
Aufladepumpe (Zentralheizung)	Nein	Anzahl Aufladepumpen	sonstige	Trinkwasserpumpe	Ja
Dreiwege-Drosselklappe	Nein	Regelung	Ja	Legionellenüberwachung	Nein
Rohraußendurchmesser Kaltwasser	26,44 mm	Anschluss Warmwasser	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)	Nenndurchmesser Warmwasseranschluss	3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser Warmwasser	26,44 mm	Anschluss Vorlauf	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)	Nenndurchmesser Zufuhr	3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser Zulauf	26,44 mm	Anschluss Rücklauf	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)	Nenndurchmesser Rücklauf	3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser Rücklauf	26,44 mm	Mit Zirkulationsanschluss	Ja	Anschluss Speicher	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Größe Anschluss Speicher	3/4 Zoll (20)	Werkstoff der Wärmedämmung	Expandiertes Polystyrol (EPS)	Sicherheitsventil im Trinkwasserkreis	Nein
Absperrkugelhahn im Trinkwasserkreis	Ja	Kv-Wert Trinkwasserkreis	2.6	Montage	Wand
Volumenstromsensor	Vortex	Ausführung Temperatursensor	Pt1000	Pumpensteuersignal	PWM
Höhe	810 mm	Breite	366 mm	Tiefe	160 mm
Herkunftsland	AT	Zolltarifnummer	84195080	Gewicht	24.400 kg