

• **WRG-Module 20 kW bis 70 kW**

Module mit Vollkondensation für eine Energierückgewinnung von 20 kW bis 70 kW

- Edelstahlgehäuse
- Warmwasser Ausführungen: Isolierter doppelwandiger Hochdruckwärmetauscher (Pmax. 45 bar/155 °C)
- Heizung Ausführungen: Isolierter einwandiger Hochdruckwärmetauscher (Pmax 45 bar/200 °C)
- Hochdruck-Sicherung
- Umwälzpumpe mit variabler Geschwindigkeit und internem Wärmeschutz
- Alarm bei Verkalkung
- Elektronische Regelung mit Lernfunktion (keine manuelle Einstellung möglich), drehzahlgeregelte Pumpe, Multi-Fluid-Management, Frostschutz, Frischwassersteuerung, Leckageerkennung usw.
- Gehäuse Schutzklasse IP44
- Karte mit Relais zur Steuerung der 230 V-Lüfter (2 Öffnerkontakte 16 A)
- Stromversorgung: 230 V-50 Hz 2 A max. permanent (3G1,5) + Signal Kälteanforderung (2G1,5)
- Schutz auf der Elektronikkarte: 160 mA



Technische Daten/Maße:

Modell	Anschlüsse		Umwälzpumpe		Max. Leistungsaufnahme Modul (W)	Mittleres Produktionspotenzial* (l/Tag)	Maße HxBxT / Gewicht (mm) / kg	Code
	Kühlung	Wasser	hm max. (mWS bei 0 m³/h)	Maximaldurchfluss (l/h)				
BOOSTHERM 20 kW DWV	5/8"	3/4" (20/27)	8	600	75	4 000	580x380x245 / 20,7	812 320
BOOSTHERM 45 kW DWV	7/8"	3/4" (20/27)	8	1 400	75	9 000	580x380x245 / 26,8	812 345
BOOSTHERM 70 kW DWV	1"1/8	1" (26/34)	8	2 200	75	14 000	580x380x245 / 32,2	812 370
BOOSTHERM 30 kW SWV	7/8"	3/4" (20/27)	8	2 600	75	NC	580x380x245 / 24	812 530
BOOSTHERM 60 kW SWV	1"1/8	1"1/4 (33/42)	8	2 600	75	NC	580x380x245 / 26,2	812 560

* Geschätztes mittleres Potenzial zur Vorwärmung von Warmwasser von 12 auf 55 °C, wenn der/die Verdichter 10 Stunden/Tag arbeiten.

