



• **WRG-MODULE 100 kW**

Module mit Vollkondensation für eine Energierückgewinnung von bis zu 100 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	Anschluss		Umwälzpumpe		Max. Leistungsaufnahme Modul (W)	Mittleres Produktionspotenzial* (l/Tag)	Maße HxBxT / Gewicht (mm) / (kg)	Code
	Kühlung	Wasser	hm max. (mWS bei 0 m³/h)	Maximaldurchflusss (l/h)				
BOOSTHERM 100 kW DWV	1"3/8	1"1/4 (33/42)	8	3 100	135	20.000	775x480x245 / 70	812 399
BOOSTHERM 100 kW SWV	1"3/8	1"1/4 (33/42)	12	4 000	315	na	775x480x245 / 65	812 599

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

