



• **WRG-Module 5 kW und 10 kW**

Module mit **Vollkondensation** für eine Energierückgewinnung von 5 kW und 10 kW.

- Edelstahlgehäuse
- Isolierter doppelwandiger Hochdruckwärmetauscher (Pmax. 45 bar/155 °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 Elektronikarte: 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)				
Boosttherm 5 kW	1/2"	1/2" (15/21)	3	200	35	1 000	472x325x186 / 13,6	812 305
Boosttherm 10 kW	5/8"	1/2" (15/21)	3	400	35	2 000	472x325x186 / 14,4	812 310

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

