

**REIN INS WOHLFÜHLKLIMA!**

Jetzt zum HEAT@Home Aktionspreis

**BRAUCHWASSER-  
WÄRMEPUMPE** Warmwasser

**AKTION**



# BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE



BW 300

FläktGroup Brauchwasser Wärmepumpen, profitieren Sie von höchster Zuverlässigkeit, einer unkomplizierten Installation und modernster Bedienoberfläche.

## Digitaler Regler mit Sensotouch

Die FläktGroup Brauchwasserwärmepumpen werden durch einen digitalen LCD Sensotouch Regler bedient, sämtliche Einstellungen können schnell und unkompliziert vorgenommen werden. Zusätzlich steht eine passwortgeschützte Fachmannebene zur Verfügung um das Gerät an die Kundenanforderungen anpassen zu können.

## Flexibel in der Anwendung

Durch die 3 Versionen – ohne eingebautem Wärmetauscher, mit einem Wärmetauscher oder mit zwei Wärmetauschern – können Sie Ihrem Kunden das optimale Gerät anbieten. Mit der integrierten Differenztemperatursteuerung können Sie sogar externe Wärmeerzeuger, wie z.B. eine Solarthermische, Anlage ansteuern.

## Aktive Abtaugung

Durch den Einsatz eines elektronischen Expansionsventiles und eines 4-Wege Umschaltventiles ist es möglich bis zu -10 °C Luft anzusaugen, im Falle eines Falles taut das Gerät selbstständig und aktiv ab.

## Entfeuchtung

Das Gerät entfeuchtet während ihres Betriebes den Raum aus welchem die Ansaugluft stammt, ideal für eine Keller- oder Hauswirtschaftsraum-entfeuchtung. Die kühlere, trockene Abluft kann in einen anderen Raum zur Abkühlung, oder über ein Kanalsystem ins Freie geleitet werden.

## Einfache Installation

Die Brauchwasserwärmepumpe wird an das Wassernetz angeschlossen, Kondensatablauf vorsehen und die Maschine an einer Steckdose einstecken, fertig!

## BRAUCHWASSER WÄRMEPUMPE

Brauchwasser-Wärmepumpe		BW-S 300	BW-M 300	BW 300
Nutzinhalt	l	286	278	273
Energieklasse	50 mm	A	A	A
Oberfläche d.eingebauten Registers f. ext. Wärmeerzeuger	m <sup>2</sup>	-	1,2	0,8 / 1,2
Spannungsversorgung	V/ Ph/ Hz	220-240 / 1/ 50		
Umgebungsbetriebstemperatur	min/max °C	-10 / +43		
Thermische Leistung	W	1870		
Leistungsaufnahme	W	503		
Stromaufnahme	A	2,23		
COP (Luft 20°C - Wasser 15° +/- 55°C)	W/W	3,72		
Kältemittelfüllung	g	920		
Geräuschpegel	db(A)	46		
Zusätzlicher Elektrischer Widerstand	kW	1,2		
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	450		
Leergewicht	kg	122	137	145
Max. Betriebsdruck Warmwasser Speicher	bar	10		
Max. Betriebstemperatur Wasser Speicher	°C	70		

SOLANGE DER VORRAT REICHT