

**REIN INS WOHLFÜHLKLIMA!**

Jetzt zum HEAT@Home Aktionspreis

**WANDHÄNGENDE  
BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE**  
Warmwasser

**AKTION**



# WANDHÄNGENDE BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE

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.

## Idealer Ersatz für Elektroboiler

Die FläktGroup WBM110 ist der ideale Ersatz für ineffiziente Elektroboiler welche das Warmwasser direkt mit wertvoller Elektroenergie erzeugen. Die FläktGroup WBM110 hat eine Leistungsaufnahme von 236Watt im Wärmepumpenbetrieb. im Vergleich zu einem herkömmlichen Elektroboiler bedeutet dies eine Reduktion der elektrischen Aufnahmeleistung um mehr als 95%!

Durch den sehr montagefreundlichen Aufbau kann die WBM110 schnell gegen einen vorhandenen Elektroboiler ausgetauscht werden, die serienmäßige Magnesium Opferanode, der Steuerkontakt für eine Photovoltaikanlage und die serienmäßige Zusatzheizung mit 1,5KW bieten ein sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis.

Zusätzlich erhält man den Effekt der Raumfeuchtung, gerade im Bestand mit nicht idealen Lüftungsgegebenheiten in den Bädern ein echter Mehrwert.

## Aktive Abtauung

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 Kellerraum- oder Hauswirtschaftsraumfeuchtung.

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!



## HÄNGENDE BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE

Hängende Brauchwasser-Wärmepumpe		FG WBM 110
Spannungsversorgung	V/ Ph/ Hz	220-240/ 1/ 50
Warmwasserinhalt	L	110
Thermische Leistung	w	850* (+1500**)
Elektrische Leistungsaufnahme	w	236* (+1500**)
Stromaufnahme nominal (maximal)	A	1.14* (+6.5**)
COP <sub>DHW</sub> (ERP)***	W/ W	2.62
Erreichbare Temperatur im Wärmepumpenbetrieb	°C	60
Erreichbare Maximaltemperatur**	°C	70**
Minimale Wassereintrittstemperatur	°C	10
Einsatzgrenze Ansaugluft	°C	-5 ~ +43
Kältemittel		R134a
Luftvolumenstrom nominal	m3/h	300
Dimension der Luftstutzen	mm	DN 125
Maximaler Betriebsdruck Wasserseitig	bar	6
Sicherheitsventilauslösung	bar	8
Elektrische Zusatzheizung	kW	1.5
Elektrisches Expansionsventil		serienmäßig
Magnesiumopferanode		serienmäßig
Kaltwasseranschluß	Zoll	G 1/2 " AG
Warmwasseranschluß	Zoll	G 1/2 " AG
Abmessungen (netto) TxBxH	mm	500x520x1406
Schallleistung****	dB (A)	