

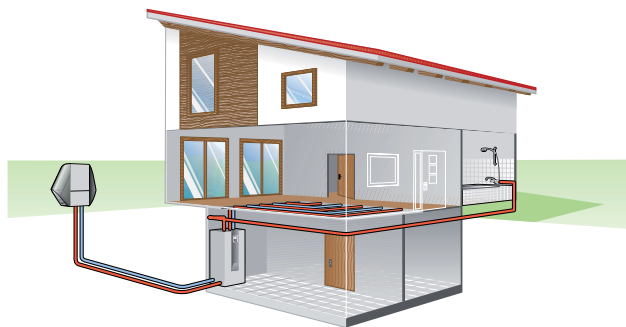
Zubehör für Aussenaufstellung

Hydrauliktower



Im Lieferumfang

- Sicherheitsbaugruppe für Heizkreis
- Ausdehnungsgefäß für Heizkreis; HT 1 25 l, 1,5 bar Vordruck, HT 2 50 l, 1,5 bar Vordruck



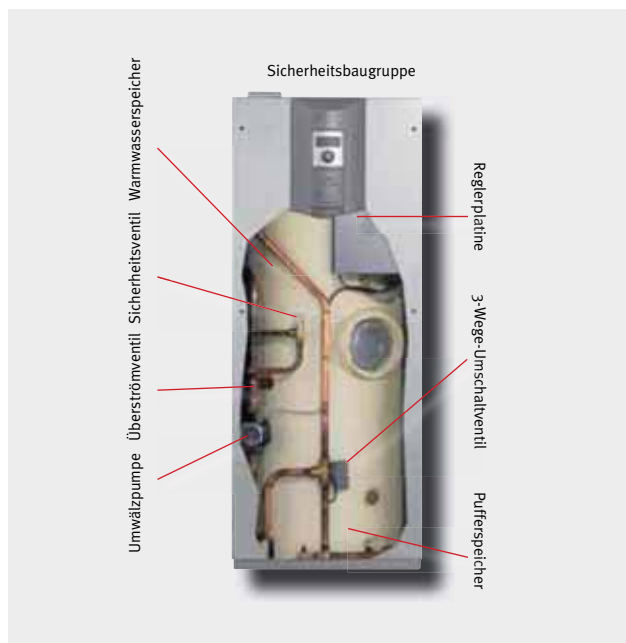
Der **Hydrauliktower** ist optimal auf unsere aussen aufgestellten Wärmepumpen mit einer Heizleistung bis 19 kW abgestimmt.

Der Hydrauliktower räumt auf

Es ist alles in einem Gehäuse untergebracht: Wärmepumpenregler Luxtronik 2.0, Warmwasser- und Pufferspeicher sowie optimierte Pumpenbaugruppen. Mit den aufeinander abgestimmten Komponenten kann man eine Luft/Wasser-Wärmepumpe einfacher und schneller planen und installieren.

Integriert

- Regler
- Pufferspeicher
- Brauchwarmwasserspeicher
- Umwälzpumpe
- Brauchwarmwasserumschaltventil
- Überströmventil
- Fremdstromanode für Brauchwarmwasserspeicher
- Möglichkeit für den Einbau von Elektro-Heizstäben: Brauchwarmwasserspeicher bis max. 1 x EHZ 45 F, Pufferspeicher, Heizkreis bis max. 1 x EHZ 60



Hydrauliktower			HT 1	HT 2
Zubehör zu Wärmepumpentyp	LW 71 – LW 81 LW 101A – LW 180A	• zutreffend – nicht zutreffend	• –	– •
Aufstellungsort	Innen Aussen	• zutreffend – nicht zutreffend	• –	• –
Konformität		CE	•	•
Heizkreis	Freie Pressung Heizkreispumpe Dr Volumenstrom	bar l/h	0,44 1000	0,5 2000
	max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3	3
	Volumen Pufferspeicher	l	98	98
	3-Wegeventil Heizung/Brauchwarmwasser	integriert: • ja – nein	•	•
Brauchwarmwasserspeicher	Nennvolumen	l	295	285
	zulässiger Betriebsüberdruck	bar	10	10
	Fläche Wärmetauscher Wärmepumpe	m ²	2	3,5
Allgemeine Gerätedaten	Masse (siehe Massbilder zur angegebenen Baugrösse)	Baugrösse	1	1
	Gewicht gesamt	kg	290	285
	Anschlüsse			
	Heizkreis	...	R 1"	R 1¼"
	Kaltwasser	...	R 1"	R 1"
	Brauchwarmwasser	...	R 1"	R 1"
	Zirkulation	...	RP ¾"	RP ¾"
Elektrik	Spannungscodex Absicherung Steuerspannung *)	... A	1~/PE/230V/50Hz B10	1~/PE/230V/50Hz B10
	effektive Leistungsaufnahme der Heiz-/ Brauchwarmwasserladekreispumpe	kW	0,09	0,09
	Schutzart	IP	20	20
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja – nein	• –	• –
Heizungs- und Wärmepumpenregler		im Lieferumfang: • ja – nein	•	•
Ausdehnungsgefässe	Heizkreis: Lieferumfang Volumen Vordruck	• ja – nein l bar	• 25 1,5	• 50 1,5
Überströmventil		integriert: • ja – nein	•	•
	Werkseinstellung (bei der Inbetriebnahme auf die Anlage anpassen)	bar	0,3	0,3
Schall	Schalldruckpegel im Freifeld/Schallleistungspegel	dB(A) dB(A)	35 49	35 49

*) örtliche Vorschriften beachten