

Luft-Wasser-Wärmepumpe

- **Komplettes Heizsystem:** Inneneinheit, Außeneinheit, Bodenständer, isolierte Kondensatablaufleitung, Wärmetauscher, Montagesatz
- **An den Leistungsbedarf adaptierbare Außeneinheit Split**
- **Modelle 6, 8 oder 12**
- **Betriebsbereich bis -20 °C**
- **Erzeugt Wasser bis max. 58 Grad**
- **Benutzerfreundliches Betriebsmenü**
- **In der Inneneinheit eingebauter Edelstahl Warmwasserspeicher 215 l**
- **Fernüberwachung MyUpway**



Die Luft-Wasser-Wärmepumpen Jäspi Tehowatti Air Split erzeugen sowohl Wärme als auch Warmwasser. Das System ist eine kompakte Lösung sowohl für ein neues Haus als Heizsystem als auch für ein renoviertes Haus als Ersatz für ein altes Heizsystem. Es kann an eine Fußbodenheizung oder an bereits vorhandene Heizkörper angeschlossen werden. Geeignet für die meisten Einfamilienhäuser (50-200 m²).



Energieeffizienzklasse: Fußbodenheizung



Technische Daten, Außeneinheit		6	8	12
HLS-Nummer		5058554	5058548	5058549
Maße H x B x T	mm	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	845 x 970 x 410
Gewicht	kg	46	60	74
Plattenempfehlung B x T	mm	800 x 850		
Maße des Bodenständers H x B x T	mm	400 x 720 x 510	400 x 720 x 580	
Energieeffizienzklasse *		A+++/A++		
SCOP Fußbodenheizung/Heizkörper **		3,65/2,97	3,55/2,78	3,63/2,85
Schalldruckpegel ***	dB(A)	37	41	44
Montage		Installateur oder Kältesystem-Monteur (Lizenz zur Montage von Kältesystemen notwendig)		
Kompressor		Inverter / Twin Rotary		
Kältemittelmenge (410A) ****	kg	1,5 (R32)	2,55 (410A)	2,90 (410A)
Größe der Kältemittelleitung, Gas/Flüssigkeit		1/2" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
Max. Länge der Kältemittelleitung	m	30	30	30
Sicherungsgröße, Außeneinheit	A	1 x 16		1 x 16/20/25
Technische Daten, Heißgastauscher Splitbox		6, 8, 12		
Maße H x B x T	mm	490 x 320 x 200		
Gewicht	kg	18		
Sicherungsgröße, Splitbox	A	1 x 10		

* System 35/55 °C. ** Kaltes Klima. *** Schalldruckpegel der Außeneinheit bei einer Distanz von 2 Metern in freiem Raum.

**** SPLIT 6: Falls die Länge der Kältemittelleitung über 15 m beträgt, müssen 0,02 kg/Rohrmetern an Kältemittel hinzugefügt werden.

SPLIT 8/12/16: Falls die Länge der Kältemittelleitung über 15 m beträgt, müssen 0,06 kg/m an Kältemittel hinzugefügt werden.

Technische Daten, Inneneinheit		
Maße H x B x T	mm	1670 x 600 x 620
Gewicht	kg	115
Fassungsvermögen	l	215
Elektrisches Heizelement, Stufenregelung	kW	9
Sicherungsgröße, Inneneinheit	A	3 x 16
Betriebswasseranschlüsse	mm	Ø 22
Heizungsanschlüsse	mm	Ø 22
Wärmepumpenanschlüsse	mm	Ø 22
Betriebswassererzeugung 40 °C, eco-normal-luxus	l	220-250-280

Zubehör	Code
Zusätzliches Shunt-Set unter 80 m ² für 2. Heizkreislauf	M02556
Zusätzliches Shunt-Set über 80 m ² für 2. Heizkreislauf	M02691
Elektrokessel Lisäwatti	T000744
Buffer 50 Pufferspeicher*	5360158
Buffer 100 Pufferspeicher*	5360118
Buffer 200 Pufferspeicher*	5360119

* Buffer: Gleichmäßigkeit der Wärme des Heizkörpersystems, Steigerung der Wassermenge der Wärmeverteilung, Optimierung der Abtaufunktion der Außeneinheit.

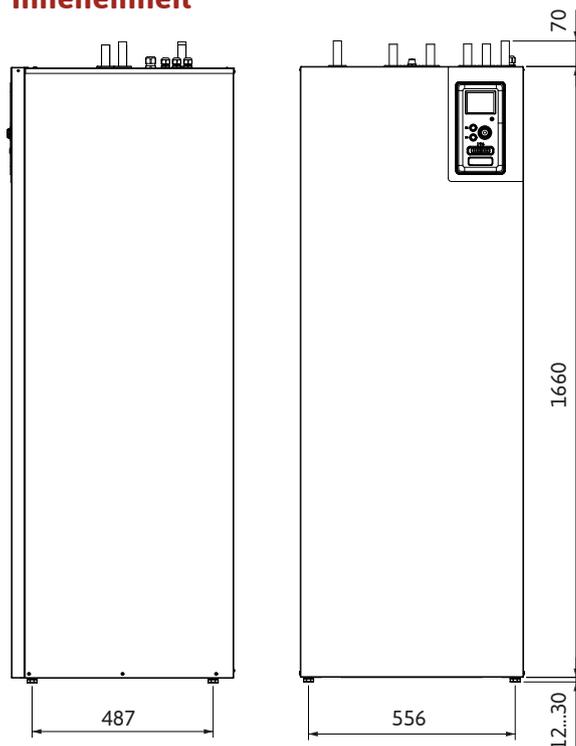
Kühlkonvektoren**	HLS
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Montagesatz der aktiven Kühlung	5058527

** Kühlung mit Tehowatti Air: aktives Kühlset und Konvektor erforderlich.

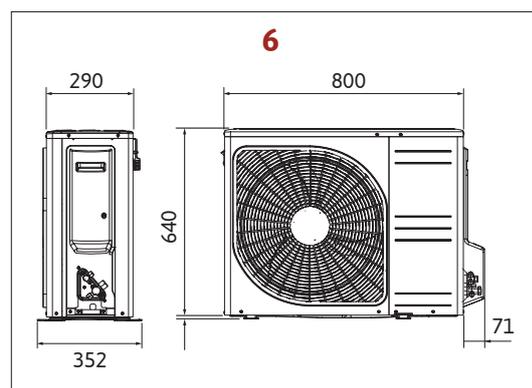
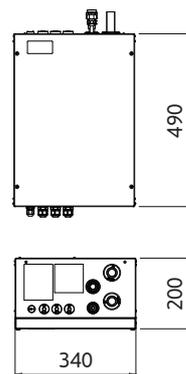
Weiteres Zubehör auf Anfrage

Jäspi Tehowatti Air Split

Inneneinheit



Splitbox



Schaltplan L000734

Jäspi Tehowatti Air Split +
Jäspi Buffer Pufferspeicher +
(Jäspi Lisäwatti Elektrokessel +
Jäspi ECS)

L000734

Position	Bezeichnung
SK01	Inneneinheit Tehowatti AIR
LP01	Luft-Wasser-Wärmepumpe
SB01	Splitbox
VS01	Buffer Pufferspeicher
EB01	Lisäwatti Elektrokessel
FL2	Sicherheitsventil
HQ01	Schmutzfänger
KVR10	Kondenswasserrohr

XL1 Anschluss, Ausgang zum Heizkreis
XL2 Anschluss, Eingang vom Heizkreis
XL3 Anschluss, Kaltwasser
XL4 Anschluss, Betriebswasser
XL8 Anschluss, Eingang von der Wärmepumpe
XL9 Anschluss, Ausgang zur Wärmepumpe

