

Luft-Wasser-Wärmepumpe

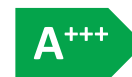
- Luft-Wasser-Wärmepumpe in Kombination mit einer anderen Wärmequelle möglich
- An den Leistungsbedarf adaptierbare Außeneinheit Split
- Modelle 6, 8, 12 und 16
- Betriebsbereich bis -20 °C
- Erzeugt Wasser bis max. 58 Grad
- Benutzerfreundliches Betriebsmenü
- MyUpway-Fernüberwachung als Standard
- Kühlung möglich mit Zubehör



Das System Jäspi Basic Nordic wurde für die Installation an neuen oder bestehenden Heizsystemen konzipiert. Die Standardausrüstung des Systems berücksichtigt die Anforderungen, die von den gängigsten Heizsystemen (Kombinationen mit Öl-, Elektro-, Holzkessel) an die Luft-Wasser-Wärmepumpe gestellt werden.

Die Standardlieferung umfasst alle Gerätschaften (aber nicht die Kältemittelleitung), die für die Installation notwendig sind.

Das System kann auf Wunsch später auf Jäspi Tehowatti Air Split ausgerüstet werden.



Energieeffizienzklasse: Fußbodenheizung



Technische Daten, Außeneinheit		6	8	12	16
HLS-Nummer		5360191	5360177	5360178	5360193
Maße H x B x T	mm	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	845 x 970 x 410	1300 x 970 x 370
Gewicht	kg	46	60	74	105
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	3,68/2,9
Schalldruckpegel ***	dB(A)	37	41	44	48
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)	4,0 (410A)
Größe der Kältemittelleitung, Gas/Flüssigkeit		1/2" - 1/4"	3/8" - 5/8"		
Max. Länge der Kältemittelleitung	m	30			15
Sicherungsgröße, Außeneinheit	A	1 x 16		1 x 16/20/25	1 x 25
Technische Daten, Heißgastauscher Splitbox		6	8-12		16
Maße H x B x T	mm	490 x 320 x 200			
Gewicht	kg	18		19,5	
Sicherungsgröße	A	1 x 10			
Technische Daten, Steuereinheit MCU					
Maße H x B x T	mm	410 x 360 x 120			
Gewicht	kg	5,15			
Sicherungsgröße	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/Rohrmeter 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.

Standardausrüstung inkludiert
• Heißgastauscher Splitbox
• Ladepumpe
• Isolierte Kondensatablaufleitung 3 m inklusive Heizkabel
• Bodenständers, feuerverzinkt, mit verstellbaren Füßen
• Steuereinheit MCU 40
• Zusätzliches Relais AR 1 (Steuerung eines Elektrokessels oder Heizelements)
• Stellantrieb 230 V (Shunt-Regler für Öl- oder Holzkessel)

Kühlkonvektoren*	HLS-Nr.
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Montagesatz der aktiven Kühlung	T000817

*Kühlung mit Basic: aktives Kühlset und Konvektor erforderlich.

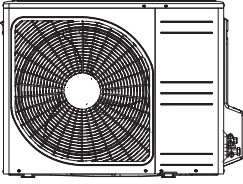
Zubehör	Code
Zusätzliches Shunt-Set unter 80 m ² für 2. Heizkreislauf	M02556
Zusätzliches Shunt-Set über 80 m ² für 2. Heizkreislauf	M02691
Pufferspeicher Buffer 50*	5360158
Pufferspeicher Buffer 100*	5360118
Pufferspeicher Buffer 200*	5360119

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

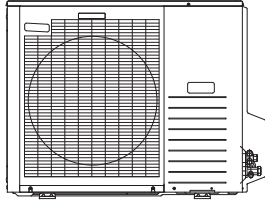
Jäspi Basic Split

Maße in Tabelle

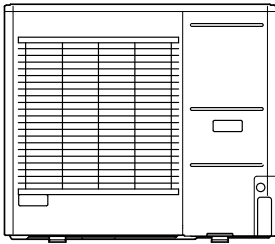
6



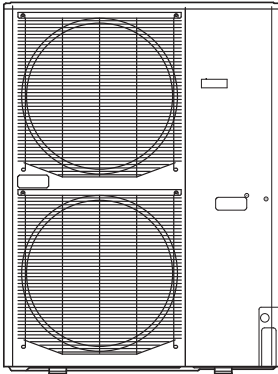
8



12

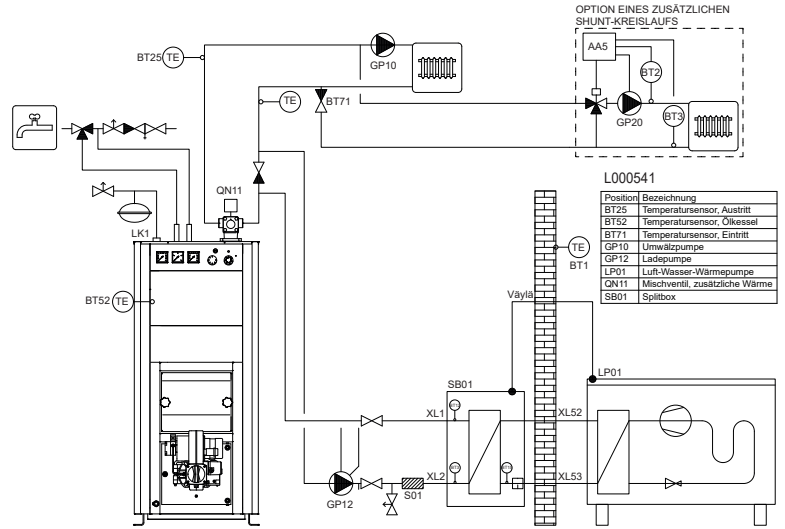


16



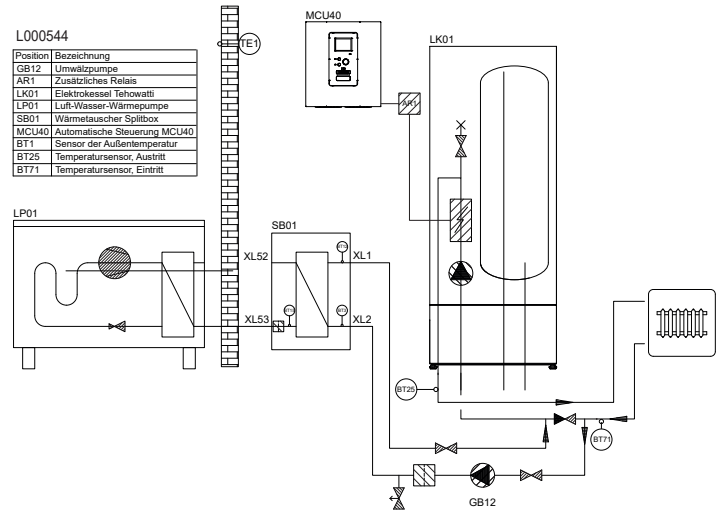
Schaltplan L000541

Jäspi Basic Split in Kombination mit einem Ölkessel



Schaltplan L000544

Jäspi Basic Split in Kombination mit einem Elektrokessel



Schaltplan L000700

Jäspi Basic Split in Kombination mit einem Holzkessel und einem Energiespeicher

