

# Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Luft-Wasser-Wärmepumpe in Kombination mit einer anderen Wärmequelle möglich
- Modelle 8, 12, 16 und 20
- Betriebsbereich bis zu -25 °C
- Erzeugt Wasser mit max. 65 Grad
- Sehr leiser Betriebsmodus
- 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, die für die Installation notwendig sind.

Das System kann auf Wunsch später auf Jäspi Tehowatti Air Nordic aufgerüstet werden (nicht Nordic 20).





Technische Daten Jäspi Inverter Nordic		8	12	16	20
HLS-Nummer		5360173	5360174	5360175	5360176
Maße H x B x T	mm	1070 x 1130 x 610 1165 x 1280 x 612			
Gewicht	kg	167	177	183	183
Schallpegel*	dB(A)	39/29,5		41/31,5	
Kältemittelmenge (R410A)	kg	2,4	2,6	3	3
Max. Wassertemperatur	°C	65			
Energieeffizienzklasse**		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP Fußbodenheizung/Heizkörper***		4,03/3,33	4,05/3,33	4,25/3,53	4,25/3,53
Nennspannung		400V 3N ~ 50Hz			
Sicherungsgröße	А	3x10	3x10	3x10	3x13
Technische Daten, MCU					
Maße H x B x T	mm	410 x 360 x 120			
Gewicht	kg	5,15			
Sicherungsgröße	А	1 x 10			

<sup>\*</sup> Schalldruckpegel der Außeneinheit bei einer Distanz von 2/6 Metern in freiem Raum. \*\* System 35/55 °C. \*\*\* Kaltes Klima 35/55 °C, gemäß EN 14825.

Standardausrüstung inkludiert					
	• Ladepumpe				
	Isolierte Kondensatablaufleitung 3 m inklusive				
	Heizkabel Steuereinheit MCU 40				
	• Zusätzliches Relais AR 1 (Steuerung eines Elektrokessels				
	adar Hairalamanta)				

• Stellantrieb 230 V (Shunt-Regler für Öl- oder Holzkessel)

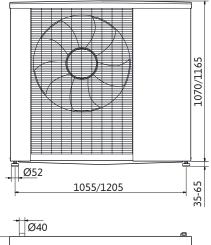
Kühlkonvektoren*	HLS-Nr.
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Montagesatz der aktiven Kühlung	T000817

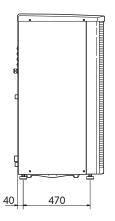
<sup>\*</sup>Kühlung mit Basic: aktives Kühlset und Konvektor erforderlich.

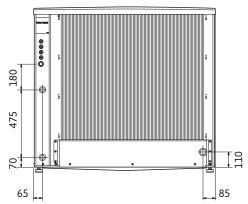
Zubehör	Code
Zusätzliches Shunt-Set unter 80 m² für 2. Heizkreislauf	M02556
Zusätzliches Shunt-Set über 80 m² für 2. Heizkreislauf	M02691
Pufferspeicher Buffer 50*	5360158
Pufferspeicher Buffer 100*	5360118
Pufferspeicher Buffer 200*	5360119
Bodenständer 8	T000855
Bodenständer 12-20	T000825

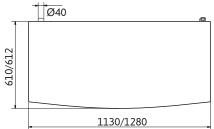
<sup>\*</sup> Buffer: Gleichmäßigkeit der Wärme des Heizkörpersystems, Steigerung der Wassermenge der Wärmeverteilung, Optimierung der Abtaufunktion der Außeneinheit.

## Jäspi Basic Nordic



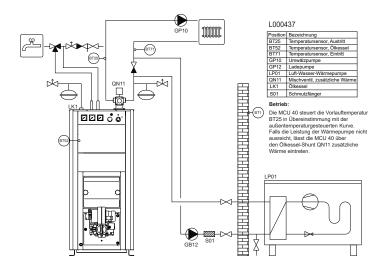






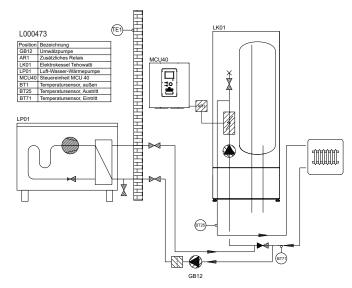
#### Schaltplan L000437

Jäspi Basic Nordic in Kombination mit einem Ölkessel



### **Schaltplan L000473**

Jäspi Basic Nordic in Kombination mit einem Elektrokessel



#### Schaltplan L000563

Jäspi Basic Nordic in Kombination mit einem Holzkessel und einem Energiespeicher

