TTL 13.1 AC comfort TSBC 300 Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

BESTELLNUMMER: 191132

Die wichtigsten Merkmale

- Set bestehend aus außenaufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe aus der Linie TTL comfort und Integralspeicher
- Abgestimmt auf übliche Anforderungen im Einfamilienhaus mit erhöhtem Warmwasser-Komfort
- Platzsparende Aufstellung, da Trinkwarmwasser-Speicher, Pufferspeicher und hydraulische Funktionskomponenten in einem Gerät kombiniert sind
- WLAN-Anbindung und Steuerung über tecalor App

TTL 5.1 ACS comfort TSBC 300 Set

Bestellnummer: 191281

TTL 7.1 ACS comfort TSBC 300 Set

Bestellnummer: 191130

TTL 10.1 AC comfort TSBC 300 Set

Bestellnummer: 191131

Set-Bestandteil 1

Typ	**TTL 5.1 ACS comfort**	**TTL 7.1 ACS comfort**	**TTL 10.1 AC comfort**
Produktset	TTL 5.1 ACS comfort TSBC 300 Set	TTL 7.1 ACS comfort TSBC 300 Set	TTL 10.1 AC comfort TSBC 300 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ — D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ — D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,07	4,02	3,99
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,29	2,97	2,76
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	4,87	4,28	4,01
Schallleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	960 mm	960 mm	1144 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	141 kg	142 kg	166 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	400 V
Kältemittel	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 1

Typ	**TTL 13.1 AC comfort**
Produktset	TTL 13.1 AC comfort TSBC 300 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ — D)	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ — D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,01
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	5,79 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	4,82 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	13,15 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	10,09 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,81 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	12,95 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,41
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,41
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,11
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,14
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,41
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	4,11
Schallleistungspegel (EN 12102)	45 dB(A)

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C
Höhe	1365 mm
Breite	1170 mm
Tiefe	727 mm
Gewicht	203 kg
Nennspannung Verdichter	400 V
Kältemittel	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil 2

Typ	**TSBC 300 plus**	**TSBC 300 plus**	**TSBC 300 plus**
Produktset	TTL 5.1 ACS comfort TSBC 300 Set	TTL 7.1 ACS comfort TSBC 300 Set	TTL 10.1 AC comfort TSBC 300 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ — F)	B	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	270 l	270 l	270 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	100 l	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m²	3,20 m²	3,20 m²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l	21 l
Höhe	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Breite	686 mm	686 mm	686 mm
Tiefe	910 mm	910 mm	910 mm
Kippmaß	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Gewicht	250 kg	250 kg	250 kg

Set-Bestandteil 2

Typ	**TSBC 300 plus**
Produktset	TTL 13.1 AC comfort TSBC 300 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ — F)	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,50 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	270 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l
Höhe	1918 mm
Breite	686 mm
Tiefe	910 mm
Kippmaß	2123 mm
Gewicht	250 kg

Set-Bestandteil 3

Typ	**AHP-BH 8.8**	**AHP-BH 8.8**	**AHP-BH 8.8**
Produktset	TTL 5.1 ACS comfort TSBC 300 Set	TTL 7.1 ACS comfort TSBC 300 Set	TTL 10.1 AC comfort TSBC 300 Set

Technische Daten

Phasen Not-/Zusatzheizung	3 x B 16 A	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Absicherung Not-/Zusatzheizung	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Max. zulässiger Druck	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	18 °C	18 °C	18 °C

Set-Bestandteil 3

Typ	**AHP-BH 8.8**
Produktset	TTL 13.1 AC comfort TSBC 300 Set

Technische Daten

Phasen Not-/Zusatzheizung	3 x B 16 A
Absicherung Not-/Zusatzheizung	3/N/PE
Frequenz	50 Hz
Max. zulässiger Druck	0,3 MPa
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	18 °C

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden.

Service-Center

Du hast Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen dir bei allen Fragen:
www.tecalor.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der dir auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712
info@tecalor.de — www.tecalor.de