TTL 4.5 IKCS TSBC 300 L Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

BESTELLNUMMER: 190643

Die innenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe ist besonders leise und ist so optimal für den Betrieb bei enger Bebauung geeignet. Dafür sorgen die Luftführung im Geräteinneren sowie die Luftschläuche, die besonders schallabsorbierend sind. Zudem zeichnet sich die Luft-Wasser-Wärmepumpe ICS und besonders die IKCS durch eine schnelle und platzsparende Installation aus. So kann zum Beispiel durch den integrierten Schwingungsdämpfer mit Schnellverbindern der Hydraulikanschluss erfolgen.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe ist sehr flexibel, durch die variable Verlegung der Luftschläuche. Schnelle Montage dank der neuen Schnellanschlusstechnik möglich.

TTL 8.5 ICS TSBC 300 L Set

Bestellnummer: 190646

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe bieten wir auch in optimierten Sets an. Hier sind alle Komponenten präzise aufeinander abgestimmt. Die hoch integrierten Systemlösungen erlauben zudem eine schnelle Installation

TTL 8.5 IKCS TSBC 300 L Set

Bestellnummer: 190645

Die wichtigsten Merkmale

- Innenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- Leise im Betrieb
- Hohe Effizienz dank Invertertechnologie
- Durch den optionalen Einsatz des Internet Service Gateways (ISG), kann die Anlage bequem vom PC, Tablet oder Smartphone aus bedient werden

Set-Bestandteil 1

Typ	TTL 4.5 IKCS	TTL 8.5 ICS	TTL 8.5 IKCS
Produktset	TTL 4.5 IKCS TSBC 300 L Set	TTL 8.5 ICS TSBC 300 L Set	TTL 8.5 IKCS TSBC 300 L Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ — D)	A+++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ — D)	A++	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,45	4,25	4,125
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,06 kW	4,27 kW	4,22 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	2,62 kW	5,02 kW	4,95 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	4,18 kW	8,02 kW	7,80 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	1,85 kW	3,60 kW	3,60 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	3,00 kW	6,00 kW	6,00 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,68	4,74	4,60
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,83	3,70
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,07	2,63	2,58
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	3,76	2,78	2,58
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	2,02	1,83	1,63
Schallleistungspegel (EN 12102)	45 dB(A)	51 dB(A)	50 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20-35 °C	-20-35 °C	-20-35 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C	60 °C
Höhe	1892 mm	1381 mm	1892 mm
Breite	893 mm	874 mm	893 mm

Tiefe	833 mm	874 mm	833 mm
Gewicht	219 kg	175 kg	221 kg
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A

Set-Bestandteil 2

Typ	TSBC 300 L plus	TSBC 300 L plus	TSBC 300 L plus
Produktset	TTL 4.5 IKCS TSBC 300 L Set	TTL 8.5 ICS TSBC 300 L Set	TTL 8.5 IKCS TSBC 300 L 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	248 kg	248 kg	248 kg

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können den 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