

TTL 5.6 ACS TSBC 300 WPM Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190866

Die wichtigsten Merkmale

- Luft-Wasser-Wärmepumpenset für maximale Effizienz im Neubau oder in der Sanierung
- Die Monoblock-Wärmepumpe sorgt mit ihrem drehzahlgeregelten Verdichter für eine optimal angepasste Heizleistung und ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen
- Großer Trinkwarmwasserspeicher und Pufferspeicher mit integrierten hydraulischen Komponenten für Wärmepumpen und Heizkreisanschluss in einem Gehäuse
- Der integrierte Wärmepumpen-Manager WPM erleichtert die Installation der Anlage



**TTL 7.6 ACS TSBC
300 WPM Set**

Produkt-Nr.: 190867

Set-Bestandteil **1**



Typ	TTL 5.6 ACS	TTL 7.6 ACS
Produktset	TTL 5.6 ACS TSBC 300 WPM Set	TTL 7.6 ACS TSBC 300 WPM Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A+++	A+++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW	3,31 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	4,73 kW	7,30 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,37 kW	4,94 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	6,86 kW	10,15 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,86	2,35
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	4,35	4,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,84	2,87
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88

Schalleistungspegel (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25/40 °C	-25/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C
Höhe	900 mm	900 mm
Breite	1270 mm	1270 mm
Tiefe	593 mm	593 mm
Gewicht	135 kg	135 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	230 V
Kältemittel	R454 C	R454 C

Set-Bestandteil **2**



Typ	TSBC 300 plus	TSBC 300 plus
Produktset	TTL 5.6 ACS TSBC 300 WPM Set	TTL 7.6 ACS TSBC 300 WPM Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	270 l	270 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m ²	3,20 m ²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l
Höhe	1918 mm	1918 mm
Breite	680 mm	680 mm
Tiefe	910 mm	910 mm
Kippmaß	2123 mm	2123 mm
Gewicht	250 kg	250 kg

Set-Bestandteil **3**



Typ	STB-FB	STB-FB
Produktset	TTL 5.6 ACS TSBC 300 WPM Set	TTL 7.6 ACS TSBC 300 WPM Set

Technische Daten

Temperatureinstellbereich	20-90 °C	20-90 °C
Schalthysterese	8±3 K	8±3 K
Schutzart (IP)	IP30	IP30

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

Service-Center

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen 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 Ihnen 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