

TTL 13.1 AC eco TSBC 300 Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 191129

Die wichtigsten Merkmale

- Set bestehend aus außenaufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe aus der Linie TTL eco 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 10.1 ACS eco
TSBC 300 Set**

Produkt-Nr.: 191128

Set-Bestandteil **1**



Typ	TTL 10.1 ACS eco	TTL 13.1 AC eco
Produktset	TTL 10.1 ACS eco TSBC 300 Set	TTL 13.1 AC eco TSBC 300 Set

Technische Daten

Nennspannung Verdichter	230 V	400 V
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,59	4,65
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	4,26 kW	5,56 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,87 kW	7,45 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,49 kW	12,47 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	7,68 kW	9,56 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,96 kW	4,99 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	8,94 kW	10,77 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,36
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,96	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,80	2,75
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,74	2,70
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	5,24	4,81
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,65	3,06
Schalleistungspegel (EN 12102)	48 dB(A)	49 dB(A)

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25/40 °C	-25/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C
Höhe	960 mm	1144 mm
Breite	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm
Gewicht	150 kg	176 kg
Kältemittel	R290	R290

Set-Bestandteil **2**



Typ	TSBC 300 plus	TSBC 300 plus
Produktset	TTL 10.1 ACS eco TSBC 300 Set	TTL 13.1 AC eco TSBC 300 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	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produktset	TTL 10.1 ACS eco TSBC 300 Set	TTL 13.1 AC eco TSBC 300 Set

Technische Daten

Höhe	369 mm	369 mm
Breite	420 mm	420 mm

Set-Bestandteil **4**



Typ	STB-FB	STB-FB
Produktset	TTL 10.1 ACS eco TSBC 300 Set	TTL 13.1 AC eco TSBC 300 Set

Technische Daten

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

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