

# TTL 13 cool

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE  
TTL 13/18/23 COOL FÜR AUßEN-  
UND INNENAUFSTELLUNG MIT  
KÜHLFUNKTION

PRODUKT-NR.: 190159

















## Benötigtes Zubehör

Artikel	Bestell-Nr.	Typ	Beschreibung
	190476	<b>ZVK-TTL 13/18/23 I</b>	Verkleidung Innenaufstellung
	190477	<b>ZVK-TTL 13/18/23 A</b>	Verkleidung Außenaufstellung
	190355	<b>WPMW 3</b>	Wärmepumpen-Manager im Wandaufbaugeschäft

## Weiteres Zubehör

Artikel	Bestell-Nr.	Typ	Beschreibung
	190475	<b>TTIC 3</b>	Luft-Wasser-Wärmepumpen Funktionsmodul
	190415	<b>HTSB 3</b>	Hydraulik- und Speichermodul
	234764	<b>BBI 5</b>	Kompaktinstallation
	234763	<b>WPKI 5</b>	Kompaktinstallation
	190477	<b>ZVK-TTL 13/18/23 A</b>	Verkleidung Außenaufstellung
	235949	<b>UP 25/7.5 PCV</b>	Umwälzpumpe

	235950	<b><u>UP 25/1-8 PCV</u></b>	Umwälzpumpe
	234647	<b><u>LSWP 560-4 S</u></b>	Schalloptimierter Luftschlauch, Länge 4 m, DN 560
	190464	<b><u>TSPE 400</u></b>	Pufferspeicher 400 Liter
	233602	<b><u>WPKI-HK E</u></b>	Heizkreisbaugruppe ohne Mischventil
	233603	<b><u>WPKI-HKM E</u></b>	Heizkreisbaugruppe mit Mischventil
	232956	<b><u>AWG 560 H-GL</u></b>	Grau lackierte Wanddurchführung mit Wetterschutzgitter, wärmegeklämmt
	232957	<b><u>AWG 560 V-GL</u></b>	Grau lackierte Wanddurchführung mit Wetterschutzgitter, wärmegeklämmt
	233837	<b><u>AWG 560 H-SR</u></b>	Wanddurchführung mit Wetterschutzgitter, wärmegeklämmt
	233838	<b><u>AWG 560 V-SR</u></b>	Wanddurchführung mit Wetterschutzgitter, wärmegeklämmt
	231041	<b><u>AWG 560 L</u></b>	Wanddurchführung für Lichtschachteinbau, wärmegeklämmt
	185325	<b><u>KSD 1</u></b>	Kanal-Schalldämpfer
	229286	<b><u>PK 10</u></b>	Kondensatpumpe mit Schlauchanschluss
	185579	<b><u>FE 7</u></b>	Fernbedienung mit Raumfühler
	074415	<b><u>SD 25-1</u></b>	Druckschlauch gewinkelt mit 19 mm Wärmedämmung
	232974	<b><u>SD 25-1 KE</u></b>	Kürzbarer Druckschlauch gewinkelt DN 25, 1 m mit 30 mm Wärmedämmung

	233828	<b><u>SD 25-2 GE</u></b>	Druckschlauch gerade mit 30 mm Wärmedämmung
	232971	<b><u>SD 25-2.5 GE</u></b>	Druckschlauch gerade mit 30 mm Wärmedämmung
	233711	<b><u>STB-FB</u></b>	Schutztemperaturregler Fußbodenheizung
	070634	<b><u>WT 20</u></b>	Wärmeübertrager
	190115	<b><u>TSB 301 WP</u></b>	Warmwasser-Standspeicher
	190116	<b><u>TSB 302 WP</u></b>	Warmwasser-Standspeicher
	190117	<b><u>TSB 401 WP SOL</u></b>	Warmwasser-Standspeicher
	227638	<b><u>TSB 501 WP SOL</u></b>	Warmwasser-Standspeicher
	190379	<b><u>TSB 300 WP eco</u></b>	Warmwasser-Standspeicher
	190380	<b><u>TSB 400 WP eco</u></b>	Warmwasser-Standspeicher
	190381	<b><u>TSB 500 WP eco</u></b>	Warmwasser-Standspeicher
	227617	<b><u>TSP 200 plus</u></b>	Pufferspeicher 200 Liter
	227618	<b><u>TSP 400 plus</u></b>	Pufferspeicher 400 Liter
	227625	<b><u>TSP 1500 E plus</u></b>	Pufferspeicher 1500 Liter, kühltauglich
	190208	<b><u>TBS 601 W</u></b>	Durchlaufspeicher 600 Liter
	190212	<b><u>TBS 601 W SOL</u></b>	Durchlaufspeicher 600 Liter, solarfähig

	190209	<b><u>TBS 801 W</u></b>	Durchlaufspeicher 800 Liter
	190213	<b><u>TBS 801 W SOL</u></b>	Durchlaufspeicher 800 Liter, solarfähig
	190210	<b><u>TBS 1001 W</u></b>	Durchlaufspeicher 1000 Liter
	190214	<b><u>TBS 1001 W SOL</u></b>	Durchlaufspeicher 1000 Liter, solarfähig
	190211	<b><u>TBS 1501 W</u></b>	Durchlaufspeicher 1500 Liter
	190215	<b><u>TBS 1501 W SOL</u></b>	Durchlaufspeicher 1500 Liter, solarfähig

### **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](http://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.

info@tecalor.de — www.tecalor.de