

tecalor SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN TTF-/TTC-SERIE

Effizient und umweltfreundlich heizen mit der Kraft der Erdwärme:
Sole-Wasser-Wärmepumpen in **neuem Design** und mit **natürlichem
Kältemittel** für Ihr Zuhause.



SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

Komfort und Design mit natürlichem Kältemittel.

Wir bieten Ihnen Geräte mit modernster Technik, neuem Design, höchster Effizienz und natürlichem Kältemittel. Überzeugen Sie sich selbst von der neuen Sole-Wasser-Wärmepumpen-Serie.

Die erstklassige Effizienz

Unsere TTF-/TTC-Serie überzeugt mit modernem Design und effizienter Leistung: Sole-Wasser-Wärmepumpen haben einen hohen Wirkungsgrad bei gleichzeitig geringen Wartungskosten. Dank der konstanten Energiequelle aus dem Erdreich und der gleichbleibend hohen Effizienz bleibt die Wärme zuverlässig stabil. Eine Kühlung der Wohnräume ist zusätzlich möglich und sorgt für angenehmes Raumklima.

Das natürliche Kältemittel

Mit einer neuen TTF/TTC in Ihrem Zuhause werden Sie Teil einer Weltpremiere. tecalor bietet mit der Serie erstmals Sole-Wasser-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) für den Einsatz im Gebäudeinneren an. Propan wird seit Jahren in verschiedenen Anwendungen erfolgreich als Kältemittel eingesetzt. Das macht die Wärmepumpe effizienter, senkt den Energieverbrauch und ermöglicht gleichzeitig hohe Vorlauftemperaturen. Ein mehrstufiges Sicherheitskonzept bietet maximalen Schutz für Mensch und Umwelt.

Neue Wärmepumpen-Modelle, innovatives Design

Unsere neuen Wärmepumpen überzeugen mit einem modernen, klaren Design, das sich ideal in jede Gebäudesituation integriert. Durch ihre kompakte Bauweise fügen sie sich perfekt in jedes Zuhause ein und lassen sich flexibel an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



Die Vorteile auf einen Blick

- Geringe Betriebskosten durch effiziente Technologie
- Smart steuerbar oder dank neuer Menüstruktur des Reglers intuitive Bedienung
- Überzeugt mit klarem Design
- Geringer Platzbedarf durch einen hohen Integrationsgrad
- Aktive oder passive Kühlung mit zusätzlichen Komponenten möglich
- Sorgenfreier Betrieb mit VDE-geprüfem Sicherheitskonzept



TTF 7.1 comfort + TSB 400 eco

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

Maximale Effizienz mit natürlichem Kältemittel und der nachhaltigen Energiequelle Erdwärme

TTF 7.1 COMFORT

TTF 12.1 COMFORT

Kompakt und verlässlich. Die Sole-Wasser-Wärmepumpe eignet sich zum Beheizen und kann mit zusätzlichen externen Komponenten auch zum Kühlen eingesetzt werden. Das System nutzt das natürliche und zukunftsichere Kältemittel R290 für optimale Umweltverträglichkeit. Zusätzlich zur Heizfunktion ermöglicht die Wärmepumpe eine effiziente Warmwasserbereitung. Durch die kompakte Bauweise entsteht ein geringer Platzbedarf.

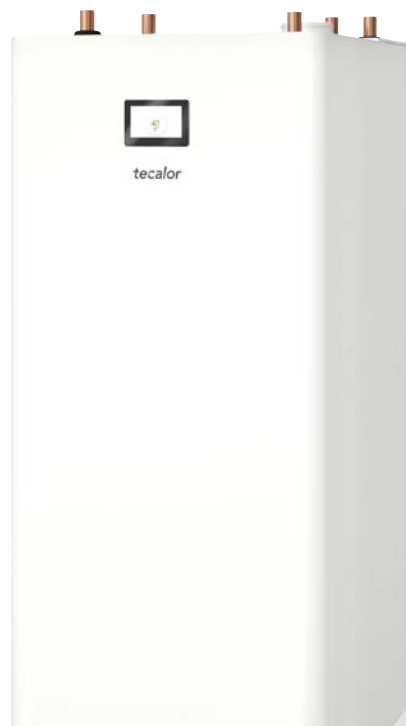
TTC 7.1 COMFORT

TTC 12.1 COMFORT

Wohlfühltemperatur einstellen. Unsere Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie und integriertem Warmwasserspeicher bietet Heizen, optionale Kühlung und Warmwasserbereitung in einem Gerät. Baugleich zur TTF-Serie, benötigt sie dank integriertem Speicher deutlich weniger Platz.

TTC 12.1 comfort

TTF 7.1 comfort



Die Vorteile auf einen Blick

- Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie zum Heizen und Warmwasserbereiten
- VDE-geprüft bezüglich R290 für den sorgenfreien Betrieb
- Dank 70 °C Vorlauftemperatur auch für Sanierungen und hohe Warmwasser-Temperaturen geeignet (TTF 7.1/12.1 comfort)
- Kaskadenbetrieb mit bis zu sechs Wärmepumpen bei Bedarf (TTF 7.1)
- Smart steuerbar
- Integrierter wartungsarmer Edelstahl-Warmwasserspeicher (TTC 7.1/12.1 comfort)



SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

Innovative Technik für höchste Effizienz dank hervorragender Werte

Nächstes Level. Bei der TTF-/TTC-Serie trifft moderne Technik auf edles Design. Der Komfort kann sich sehen lassen: Die Serie glänzt mit optimalen Energieeffizienz- und Schallleistungswerten.

TECHNISCHE DATEN		TTF 7.1 COMFORT	TTF 12.1 COMFORT	TTC 7.1 (230) COMFORT	TTC 12.1 (230) COMFORT
Energieeffizienzklasse (35/55)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	kW	3,36	6,20	3,36	6,20
Wärmeleistung bei B0/W35 (min./max.)	kW	1,4/7,0	2,7/11,6	1,4/7,0	2,7/11,6
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4,62	4,87	4,62	4,87
SCOP 35 °C (EN 14825)		5,21	5,40	5,21	5,40
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	38	40	37	40
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	70	70	70	70
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Gewicht	kg	111	132	156	172
Nenninhalt	l			184	184
Netzanschluss	V	400	400	400	400
Nennspannung Verdichter	V	230	400	230	400
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	V			400	400
Abmaße H × B × T (mm)	mm	1450 × 600 × 700	1450 × 600 × 700	1863 × 600 × 700	1863 × 600 × 700



TTC 7.1 comfort

SERVICE-CENTER

VERTRIEB

Telefon: 05531 99068-95088

E-Mail: anfrage@tecalor.de

TECHNIK UND PLANUNG

E-Mail: technik@tecalor.de

KUNDENDIENST

Telefon: 05531 99068-95084

E-Mail: kundendienst@tecalor.de

Rechtshinweis: Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert worden oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

tecalor GmbH

Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden

Tel.: 05531 99068-95082 — Fax: 05531 99068-95712

info@tecalor.de — www.tecalor.de

USt-IdNr. DE813419520 — HRB 110814

The logo for tecalor, featuring the word "tecalor" in a lowercase, sans-serif font. The "e" is stylized with a green leaf-like shape integrated into it.