

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPE TTC/TTC COOL

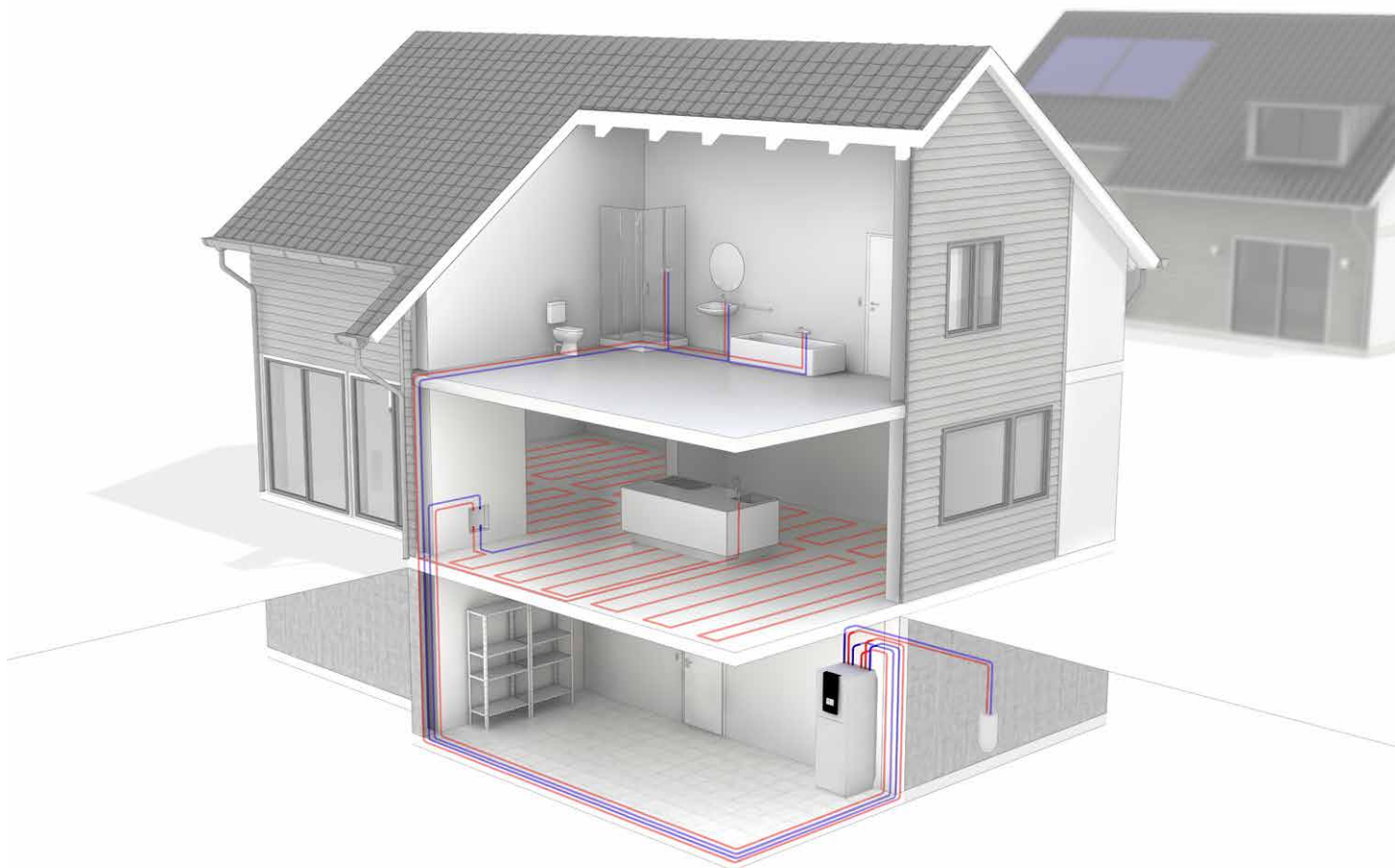
Ein **Vorbild** an **Effizienz** und **Komfort**.

Neue Komponenten und ein COP von bis zu 5,0 sind nicht die einzigen Pluspunkte der neuen, kompakten Sole-Wasser-Wärmepumpe TTC. Konzipiert für die Innenaufstellung verfügt sie über einen integrierten 200-Liter-Warmwasserspeicher. Auch hier – wie schon bei anderen tecalor Wärmepumpen – kann die Heizungsanlage vollautomatisch in Abhängigkeit zur Außentemperatur geregelt werden. Die neue Bedieneinheit ermöglicht es, wichtige Informa-

tionen, wie die Wärmemengen- und Stromzählung, jederzeit abzufragen. Überzeugend ist auch die einfache Montage der TTC. Die niedrige Einbauhöhe sowie problemlose Teilbarkeit erlauben eine Installation selbst unter beengten Verhältnissen. Die bequem von der Seite zu erreichenden hydraulischen Anschlüsse erleichtern die Montage zusätzlich. Der Schaltkasten ist komplett im Oberteil integriert, so dass auch keine Verkabelung getrennt werden muss.

Enthaltene Technik

- :: Neuer Wärmepumpenmanager WPM 3 i für erleichterte Bedienung
- :: 200-Liter-Warmwasserspeicher mit hochwirksamer Wärmedämmung
- :: Hocheffiziente Sole-Umwälzpumpe
- :: Hocheffiziente Heizungsumwälzpumpe
- :: Wärmemengen- und Stromzählung
- :: Druckschläuche im Lieferumfang enthalten
- :: Passive Kühlung in der Variante „cool“



Einfache Teilbarkeit



Die Vorteile auf einen Blick

- :: Montagefreundlich: vereinfachte Einbringung durch Teilbarkeit und vorhandene Tragegriffe
- :: Komfortabel: integrierter Warmwasserspeicher für Mischwassermengen von 240 Litern bei 40 °C
- :: Raumwunder: geringer Platzbedarf durch kompakte Bauform und reduzierte Einbauhöhe



TTC cool

TECHNISCHE DATEN TTC/TTC COOL		TTC 04/ TTC 04 COOL	TTC 05/ TTC 05 COOL	TTC 07/ TTC 07 COOL	TTC 10/ TTC 10 COOL	TTC 13/ TTC 13 COOL
Best.-Nr.		190345/ 190350	190346/ 190351	190347/ 190352	190348/ 190353	190349/ 190354
Höhe	mm	1925	1925	1925	1925	1925
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	700	700	700	700	700
Gewicht leer	kg	273	283	293	303	313
Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	kW	4,6	5,8	7,6	10,4	12,8
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4,8	4,8	5	5	4,8
Kühlleistung bei B15/W23	kW	-/3	-/3,8	-/5,2	-/6	-/8,5
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15	15	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	60	60	60	60	60
Einsatzgrenze Wärmequelle min.	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Einsatzgrenze Wärmequelle max.	°C	20	20	20	20	20
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A)	20	21	22	26	28