

Thermia Comfort



Perfektes Klima das ganze Jahr über

Thermia Comfort ist eine wirtschaftliche und zuverlässige Wärmepumpe für optimales Klima in Ihrem Haus. Sie erzeugt Wärme im Winter, kühlt angenehm im Sommer und produziert das ganze Jahr über warmes Wasser.

Die Thermia Comfort ist in Leistungsstärken von 6 bis 10 kW erhältlich. Eingebaut sind unter anderem ein 180l Warmwasserspeicher, eine elektrische Zusatzheizung und eine passive Kühlfunktion: Übersteigt die Außen- oder Innentemperatur einen eingestellten Wert, so stellt die Wärmepumpe automatisch Ihren Betrieb von Heizen auf Kühlen um.

Thermia verwendet neueste Wärmepumpentechnologie: Ein moderner Scrollkompressor, der speziell für Wärmepumpen entwickelt wurde, sowie effiziente Wärmetauscher sind nur einige Beispiele.

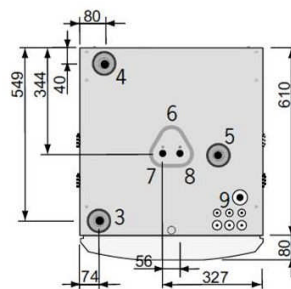
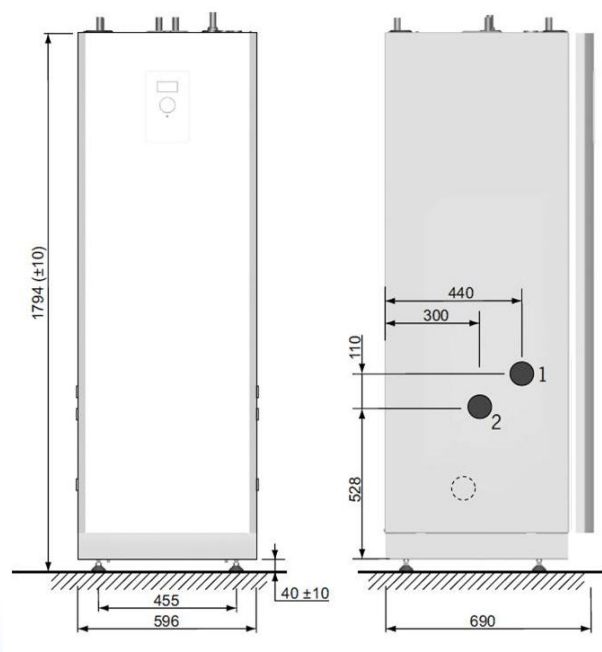
Thermia Wärmepumpen werden über eine intelligente und gleichzeitig unkomplizierte Regelung angesteuert. Über Thermia Online (als Zubehör erhältlich) kann Ihre Wärmepumpe sogar über das Internet eingestellt und überwacht werden. So kann zum Beispiel der Installateur Einstellungen kontrollieren und ändern, ohne selbst vor Ort zu sein.

Mit Thermia Comfort wählen Sie eine moderne, umweltfreundliche und wirtschaftliche Komplettlösung für Wärme im Winter, angenehme Kühlung im Sommer und das ganze Jahr ausreichend warmes Wasser für die gesamte Familie.

Thermia Comfort

Modell	6	8	10
Kältemittel	R407C	R407C	R407C
Kältemittel, kg	1,1	1,25	1,6
Stromanschluss, V	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N
Aufgen. Leistung, kW			
- Kompressor (0/35°C)	1,38	1,77	2,17
- max. Kompressor ohne ZH	2,0	2,3	3,6
- max. Kompressor + ZH**	5,0/ 8,0/ 11,0	5,3/ 8,3/ 11,3	6,6/ 9,6/ 12,6
Zusatzheizung, kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Sicherung**, A	10/16/20	16/16/20	16/16/20
Heizleistung*, kW	5,78/ 5,52	8,13/ 7,73	9,54/ 9,24
Wärmefaktor*, COP	4,2/ 3,1	4,6/ 3,4	4,4/ 3,3
Anlaufstrom LRA, A	14	25	29
Volumen WW-Speicher, l	180	180	180
Nenndurchfluss			
- Kälte­träger, l/s	0,31	0,47	0,57
- Wärme­träger, l/s	0,13	0,19	0,22
Verbleibender Restdruck extern			
- Kälte­träger, kPa	31	33	32
- Wärme­träger, kPa	43	39	34
Gewicht, kg	229	229	229

* gemäß EN 255 bei Kälte­träger ein/ Wärme­träger aus bei 0/ 35 °C sowie 0/ 50 °C
 ** Wärmepumpe mit 3/6/9 kW Zusatzheizung



- | Pos. | Bezeichnung |
|------|--|
| 1. | Rücklaufleitung Kälte­träger (Kälte­tr. ein), 28 Cu |
| 2. | Vorlaufleitung Kälte­träger (Kälte­tr. aus), 28 Cu |
| 3. | Vorlaufleitung Heizungssystem, 22 Cu |
| 4. | Rücklaufleitung Heizungssystem, 22 Cu |
| 5. | Ausdehnungsrohr, 22 Cu |
| 6. | Hebepunkt |
| 7. | Warmwasserleitung, 22 Edelstahl |
| 8. | Kaltwasserleitung, 22 Edelstahl |
| 9. | Durchführung der Versorgungsleitungen, Fühler und Thermia Online-Kabel |