

Zusatz zur
Bedienungsanleitung
TERMOFAVILLA

T/85 mit
Sicherheitswärmeaustauscher

2.1 - Technische Daten

Thermochemische Leistung	34.5 kW
	29700 kcal/h
Nennwärmeleistung	28.1 kW
	24200 kcal/h
Nennwärmeleistung Wasser	20.5 kW
	17650 kcal/h
Gesamtwirkungsgrad	81.5%
Wärmeleistung Wasser (Vector)	59.4%
Brennstoff	HOLZ
Holzverbrauch	7.5 kg/h
Abgastemperatur	230 °C
Abgasmassenstrom	19.60 g/s
Erforderlicher Mindestförderdruck	10.4 Pa
Max Prüfdruck	3.0 bar
Einlass Brennluft	Ø100 mm
Rauchaustritt	Ø250 mm
Anschluss Heizkessel	Ø1"
Anschluss Sicherheitswärmeaustauscher	Ø1/2"
Wasserinhalt	52 liter
Spannung / Frequenz	220-240 V / 50 Hz
Leergewicht	304 kg
Feuerstellenoberfläche	0.43 mq
Max. Leistung der Zirkulationspumpe (mit kit C oder CS)	3.5 m ³ /h
Max. Förderhöhe der Zirkulationspumpe (mit kit C oder CS)	4000 mm
Installierte Leistung (mit kit C oder CS)	90 W
Rohr zum Ausdehnungsgefäß (mit kit CS)	Ø1/2"
Warmwassermenge ΔT25°C Heizkessel 65°C (mit kit CS)	13.3 liter/1'
Warmwassermenge ΔT35°C Heizkessel 65°C (mit kit CS)	8.5 liter/1'

2.2 - Anschlüsse für den Brennkessel

LEGENDE:

1. Rücklauf Anschluss 1"
2. Vorlauf Anschluss 1"
3. Sicherheitswärmeaustauscher
4. Anschluss 1" für Sicherheitsventil, Entlüftung und Manometer
5. Wasserzulauf und Ablauf 1/2" vom Sicherheitswärmeaustauscher
6. Schacht für den Temperaturfühler der Thermischen Ablaufsicherung
7. Wassertemperaturfühler

