

Die stationäre Heißwasser-Serie therm ST



Gehäuse aus Edelstahl



stufenlose Temperaturregelung
über digitalen Thermostat



mit integriertem Betriebsstundenzähler
für Hochdruck- und Brennstoffpumpe



Münzprüfer und Fernbedienung für
bis zu 4 Reinigungsprogramme (Option)



Abgaskamin Ø 200 mm

Technische Daten

therm 895 ST

therm 1165 ST

Art.-Nr.	41.352 5	41.353 5
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	30-195 bar / 3-19,5 MPa	30-165 bar / 3-16,5 MPa
max. zulässiger Überdruck	215 bar / 21,5 MPa	180 bar / 18 MPa
Wasserleistung	14,9 l/min (895 l/h)	19,4 l/min (1.165 l/h)
Heißwasserabgabe (Zulauf 12 °C) stufenlos regelbar	12 - 80 °C	12 - 80 °C
Dampfstufe	max. 140 °C	max. 140 °C
Düsengröße Flachstrahl	25045 ●	2507 ●
Heizölverbrauch bei max. Heizleistung	6,0 kg/h (7,1 l/h)	7,1 kg/h (8,5 l/h)
Heizölverbrauch bei ΔT 45 °	4,3 kg/h (5,1 l/h)	5,6 kg/h (6,6 l/h)
Heizleistung	65 kW	78 kW
Brennstofftank mit Vorratsüberwachung	25 l	25 l
Motordrehzahl	1.400 U/min	1.400 U/min
Elektrischer Anschlusswert	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Leistungsaufnahme	7,5 kW	7,5 kW
Leistungsabgabe	5,5 kW	5,5 kW
Gewicht	235 kg	240 kg
Maße in mm (B x T x H)	800 x 650 x 1600	800 x 650 x 1600

Lieferumfang

Art.-Nr.

Art.-Nr.

Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung	●	●
Sicherheitsabschaltung	●	●
Durchflussüberwachung	●	●
Brennkammervorbelüftung	●	●
Optisches Flammüberwachungssystem	●	●
Sicherheits thermostat, löst bei über 230 °C Abgastemperatur aus	●	●
4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz	●	●
Brennerstop bei Heizölmangel	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●
Reinigungsmittelansaugung	●	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, 10 m NW 8	●	●
Sicherheits-Abschalt pistole 'Starlet'	●	●
Turbokillerlanze mit Edelstahlrohr	○	○
Flachstrahl lanze mit Edelstahlrohr	●	●
WassereingangsfILTER	●	●
Fernbedienung	○	○
Münzprüfer mit Restwertanzeige	○	○
Automatik-Schlauchaufroller	○	○

● serienmäßige Ausstattung ○ Option

● Farbcodierung für Düsengröße