

Die große Heißwasser-Serie therm



Industrie
Forum
Design
Hannover
IF-Auszeichnung
für hervorragendes Design



geländegängiges Fahrgestell,
große Räder mit breiter Vollgummibereifung



integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel
und 20 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch



7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung
(635-1: 5 m)



Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole,
Turbokillerlanze und Flachstrahl Lanze



Exzenter-Feststellbremse

Technische Daten

	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1	therm 1525-1
Art.-Nr. mit Schlauchtrommel	41.349 1	41.342 1	41.352 1	41.353 1	41.348 1
Art.-Nr. ohne Schlauchtrommel	41.349	41.342	41.352	41.353	41.348
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	30-130 bar / 3-13 MPa	30-175 bar / 3-17,5 MPa	30-195 bar / 3-19,5 MPa	30-165 bar / 3-16,5 MPa	30-125 bar / 3-12,5 MPa
max. zulässiger Überdruck	145 bar / 14,5 Mpa	190 bar / 19 MPa	215 bar / 21,5 MPa	180 bar / 18 MPa	140 bar / 14 MPa
Wasserleistung	10,6 l/min (635 l/h)	14,6 l/min (875 l/h)	14,9 l/min (895 l/h)	19,4 l/min (1.165 l/h)	25 l/min (1500 l/h)
Heißwasserabgabe (Zulauf 12 °C) stufenlos regelbar	12 - 80 °C	12 - 80 °C	12 - 80 °C	12 - 80 °C	12 - 65 °C
Dampfstufe	max. 140 °C	max. 140 °C	max. 140 °C	max. 140 °C	max. 140 °C
Düsengröße Turbokiller	045 ●	045 ●	045 ●	07 ●	125 ○
Düsengröße Flachstrahl	25045 ●	25045 ●	25045 ●	2507 ●	20125 ○
Heizölverbrauch bei max. Heizleistung	5,1 kg/h (6,1 l/h)	5,8 kg/h (6,8 l/h)	6,0 kg/h (7,1 l/h)	7,1 kg/h (8,5 l/h)	7,7 kg/h (9,2 l/h)
Heizölverbrauch bei ΔT 45 °	3,2 kg/h (3,8 l/h)	4,2 kg/h (5,0 l/h)	4,3 kg/h (5,1 l/h)	5,6 kg/h (6,6 l/h)	7,2 kg/h (8,5 l/h)
Heizleistung	55 kW	60 kW	65 kW	78 kW	84 kW
Brennstofftank mit Vorratsüberwachung	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l
Motordrehzahl	1.400 U/min	1.400 U/min	1.400 U/min	1.400 U/min	1.400 U/min
Elektrischer Anschlusswert	230 V, 15 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Leistungsaufnahme	3,4 kW	4,8 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Leistungsabgabe	2,3 kW	4,0 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Gewicht mit Schlauchtrommel	218 kg	218kg	223 kg	223 kg	228 kg
Maße ohne Schlauchtrommel in mm (L x B x H)	1050 x 800 x 1000	1050 x 800 x 1000	1050 x 800 x 1000	1050 x 800 x 1000	1050 x 800 x 1000

Lieferumfang

	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung	●	●	●	●	●
Sicherheitsabschaltung	●	●	●	●	●
Durchflussüberwachung	●	●	●	●	●
Brennkammervorbelüftung	●	●	●	●	●
Optisches Flammüberwachungssystem	●	●	●	●	●
Sicherheitsthermostat, löst bei über 230 °C Abgastemperatur aus	●	●	●	●	●
4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz	●	●	●	●	●
Brennerstop bei Heizöl mangel	●	●	●	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●	●	●	●
Reinigungsmittelansaugung	●	●	●	●	●
Schlauchtrommel mit HD-Schlauch, 20 m NW 8	● 44.392 1	● 44.392 1	● 44.392 1	● 44.392 1	● 44.392 1
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, 20 m NW 8	● 44.381 2	● 44.381 2	● 44.381 2	● 44.381 2	● 44.381 2
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, 10 m NW 8	○ 41.081	○ 41.081	○ 41.081	○ 41.081	○ 41.081
Sicherheits-Abschaltpistole 'Starlet'	● 12.320 2	● 12.320 2	● 12.320 2	● 12.320 2	● 12.320 2
Turbokillerlanze mit Edelstahlrohr	○ 41.072 3	○ 41.072 3	○ 41.072 3	○ 41.072 7	○ 41.072 7
Flachstrahl Lanze mit Edelstahlrohr	● 12.392 2-D25045	● 12.392 2-D25045	● 12.392 2-D25045	● 12.392 2-D2507	● 12.392 2-M20125
Feststellbremse	●	●	●	●	●
WassereingangsfILTER	● 13.310	● 13.310	● 13.310	● 13.310	● 13.310

● serienmäßige Ausstattung ○ Option ● Farbcodierung für Düsengröße