

Ölbeheizt und Vollausrüstung für maximalen Anspruch

Die therm-1-Serie

- Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung
- Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel (Option)
- 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung (therm 635-1: 5 m)
- Edelstahl-lanze mit Flachstrahldüse
- Köcher für Sicherheits-Abschalt-pistole und Lanze
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Durchflussüberwachung
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammüberwachung
- Sicherheitsthermostat, löst bei über 230 °C Abgastemperatur aus
- 4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz
- Brennerstopp bei Heizölmangel
- Betriebsstundenzähler
- Reinigungsmittelansaugung
- Exzenter-Feststellbremse



Abb. therm-1 mit Schlauchtrommel



Abb. therm-1 ohne Schlauchtrommel



Technische Daten	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1	therm 1525-1
Art.-Nr. mit Schlauchtrommel / ohne Schlauchtrommel	41.349 1 / 41.349	41.342 1 / 41.342	41.352 1 / 41.352	41.353 1 / 41.353	41.348 1 / 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 (1.500 l/h)
Heißwasserabgabe (Zulauf 12 °C) stufenlos regelbar	12 - 89 °C	12 - 87 °C	12 - 86 °C	12 - 82 °C	12 - 65 °C
Dampfstufe	max. 145 °C	max. 155 °C	max. 155 °C	max. 155 °C	max. 140 °C
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 / Leistungsabgabe	3,4 kW / 2,3 kW	4,8 kW / 4,0 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Gewicht mit Schlauchtrommel	218 kg	218 kg	223 kg	223 kg	228 kg
Lieferumfang	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch NW 8	20 m / 10 m (44.381 2) / (41.081)	20 m / 10 m (44.381 2) / (41.081)	20 m / 10 m (44.381 2) / (41.081)	20 m / 10 m (44.381 2) / (41.081)	20 m / 10 m (44.381 2) / (41.081)
Sicherheits-Abschalt pistole Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Edelstahl lance mit Flachstrahl düse	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M20125)
Wassereingang sfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)