

Chaudière au fioul et équipement intégral pour exigences maximales

La série Therm-1

- Châssis avec roues tout-terrain de grand diamètre avec une large bande en caoutchouc plein
- Tambour-enrouleur intégré avec manivelle rabattable (option)
- Câble d'alimentation de 7,5 m avec dispositif d'enroulement (Therm 635-1 : 5 m)
- Lance à jet plat en acier inoxydable
- Logements de rangement pour pistolet et lance
- Total-Stop temporisé
- Coupe-circuit automatique
- Contrôleur de débit
- Préventilation de la chambre de combustion
- Contrôle optique de combustion
- Thermostat de sécurité ; se déclenche lorsque la temp. des gaz d'échappement dépasse 230 °C
- Quadruple système de sécurité avec disjoncteur de surcharge
- Coupure du brûleur en cas de manque de carburant
- Compteur horaire
- Aspiration de produits additifs
- Frein excentrique d'immobilisation



Fig. Therm-1 avec tambour-enrouleur



Fig. Therm-1 sans tambour-enrouleur



Caractéristiques techniques	Therm 635-1	Therm 875-1	Therm 895-1	Therm 1165-1	Therm 1525-1
N° de réf. avec tambour-enrouleur / sans tambour-enrouleur	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
Pression de service, à réglage progressif	30-130 bars / 3-13 MPa	30-175 bars / 3-17,5 MPa	30-195 bars / 3-19,5 MPa	30-165 bars / 3-16,5 MPa	30-125 bars / 3-12,5 MPa
Surpression admissible max.	145 bars / 14,5 Mpa	190 bars / 19 MPa	215 bars / 21,5 MPa	180 bars / 18 MPa	140 bars / 14 MPa
Débit d'eau	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)
Temp. eau (alimentation : 12 °C), à réglage progressif	12 - 89 °C	12 - 87 °C	12 - 86 °C	12 - 82 °C	12 - 65 °C
Génération vapeur	max. 145 °C	max. 155 °C	max. 155 °C	max. 155 °C	max. 140 °C
Puissance de chauffage	55 kW	60 kW	65 kW	78 kW	84 kW
Réservoir de carburant avec contrôle de réserve	35 l				
Vitesse du moteur	1.400 t/min.				
Puissance électrique connectée	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
Puissance absorbée / Puissance restituée	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
Poids avec tambour-enrouleur	218 kg	218 kg	223 kg	223 kg	228 kg
Equipement	N° de réf.				
Flexible haute pression à tresse métallique, DN 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
Pistolet Starlet	12.320 2	12.320 2	12.320 2	12.320 2	12.320 2
Lance à jet plat en acier inoxydable	12.392 2-D25045	12.392 2-D25045	12.392 2-D25045	12.392 2-D2507	12.392 2-M20125
Filtre d'entrée d'eau	13.310	13.310	13.310	13.310	13.310