

Chaudière au fioul, compacte et d'un niveau de sécurité maximal

La série Therm C

- 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 (C 11/130 : 5 m)
- Pistolet M2000, avec lance en acier inoxydable et buse à jet plat, d'un seul tenant
- Logement de rangement pour pistolet avec lance
- Béliers avant et arrière
- 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
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation



Fig. Therm C avec tambour-enrouleur



Fig. Therm C sans tambour-enrouleur



Caractéristiques techniques	Therm C 11/130	Therm C 13/180	Therm C 15/150
N° de réf. avec tambour-enrouleur / sans tambour-enrouleur	41.442 1 / 41.442	41.441 1 / 41.441	41.440 1 / 41.440
Pression de service, à réglage progressif	30-130 bars / 3-13 MPa	30-180 bars / 3-18 MPa	30-150 bars / 3-15 MPa
Surpression admissible max.	145 bars / 14,5 MPa	200 bars / 20 MPa	170 bars / 17 MPa
Débit d'eau	11 l/min (660 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Temp. eau (alimentation : 12 °C), à réglage progressif	12 - 80 °C	12 - 80 °C	12 - 80 °C
Génération vapeur	max. 140 °C	max. 150 °C	max. 150 °C
Puissance de chauffage	55 kW	60 kW	65 kW
Réservoir de carburant avec contrôle de réserve	25 l	25 l	25 l
Vitesse du moteur	1.400 t/min.	1.400 t/min.	1.400 t/min.
Puissance électrique connectée	230 V, 15,0 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz
Puissance absorbée / Puissance restituée	3,4 kW / 2,3 kW	4,8 kW / 4,0 kW	4,8 kW / 4,0 kW
Poids avec tambour-enrouleur	179 kg	179 kg	179 kg
Equipement	N° de réf.	N° de réf.	N° de réf.
Flexible haute pression à tresse métallique, DN 8	44.879 (15 m) / 44.878 (10 m)	44.879 (15 m) / 44.878 (10 m)	44.879 (15 m) / 44.878 (10 m)
Pistolet M2000, avec lance et buse à jet plat, d'un seul tenant	12.486-D25045	12.486-D25045	12.486-D25055
Filtre d'entrée d'eau	13.310	13.310	13.310