

# DSO 32

DSO 32

## Chauffage fixe polycombustible\* air pulsé à allumage manuel

à combustion indirecte.

Le SOVELOR DSO 32 est un poêle polycombustible\* à air pulsé, fonctionnant indifféremment avec du fuel, du gasoil, du fuel régénéré, des huiles végétales ou des huiles moteurs\*.

Equippé en série d'un plénum de soufflage avec grille, compact et silencieux, il est recommandé pour le chauffage de petits ateliers ou garages pouvant atteindre 300 M<sup>3</sup>.



Fuel, gasoil, huile de colza ou huile moteur\*

94

Le SOVELOR DSO 32 fonctionne suivant le principe de la caléfaction : le carburant, poussé par la pompe immergée, se répand dans la coupelle de combustion (préchauffée au préalable avec du fuel) et se vaporise. Seuls les gaz sont alors enflammés. Ce système, utilisé depuis plusieurs décennies et optimisé sur le DSO 32 par l'utilisation d'un ventilateur de combustion indépendant, garantit une combustion sans odeur ni fumée.

La puissance calorifique du DSO 32 peut être modulée en fonction des besoins grâce à son interrupteur à 2 vitesses.

Simple d'installation et d'utilisation, le DSO 32 permet grâce à sa faible consommation et au carburant utilisé\* de réaliser d'importantes économies de chauffage.

Doté en série de grilles de protection, le DSO 32 dispose également d'une sécurité anti-débordement, et d'une sécurité de surchauffe.

Conçu pour les contraintes de la combustion des huiles\*, le DSO 32 a été étudié et réalisé de façon à simplifier son entretien au maximum.

- plénum de soufflage basculant pour faciliter l'accès à la coupelle de combustion,
- réservoir de carburant complètement et aisément extractible,
- filtre de remplissage carburant,
- présence d'une vidange sur le réservoir de carburant,
- démontage rapide du tuyau d'alimentation carburant...

OPTIONS

- Té 130 / 153 pour raccordement sur conduit de fumées ø 153
- Eléments de cheminée ø 153...

Type		DSO 32
Puissance calorifique mini/maxi	KW	19 / 29
	Kcal/H	16500 / 25000
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	1000
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou huile*
Consommation au fuel mini/maxi	L/H	2,0 - 3,0
Capacité réservoir	L	50
Alimentation électrique	V/Hz	230 / 50
Puissance électrique	W	184
Diamètre raccordement cheminée	mm	153
Dimensions	Longueur	mm 870
	Largeur	mm 540
	Hauteur	mm 1.360
Poids	Kg	68

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

\* Attention, le brûlage des huiles moteur usagées est régi en France par les lois n°75-633 du 15 juillet 1975 et 80-53 du 15 juillet 1980 et par le décret modifié n°79-981 du 21 novembre 1979

TARIF  
PAGE 121