

Descriptif technique ELIDENS DTG 130 – 45 à 115 ECONOX PLUS

DTG 130-45, DTG 130-65, DTG 130-90, DTG 130-115 Eco.NoX Plus Chaudière gaz au sol à condensation chauffage seul

Marque : **De Dietrich**

Modèle : DTG 130- _ Eco.NOx Plus

Puissance nominale chauffage à 40/30°C : _ kW

Puissance mini chauffage à 40/30°C : _ kW

Gaz utilisé : Gaz naturel L – H, propane

Pression gaz : ___ mbar

Débit gaz : ___ m³/h

Pression disponible en sortie chaudière : 150 Pa

Pression de service : 4 bar

Contenance eau : _ litres

Température maxi : 110 °C

Encombrement : 600 (L) x _ (l) x 600 (p) mm

Arrivée gaz : R 3/4

Ø Buse de fumées : _/_ mm

Ø Départ/retour : R 1 1/4

Poids d'expédition : _ kg



Descriptif :

- conforme aux exigences des directives européennes
- Certifications : B23, B23p, C13, C33, C53
- très haut rendement annuel jusqu'à 110 % sur Pci, **** CE
- corps de chauffe compact monobloc en fonte d'aluminium silicium à grande surface d'échange et à faible perte de charge, accessible par l'avant pour un entretien aisé
- brûleur à prémélange en inox en fibres métalliques tressées, modulant de 18 à 100 % de la puissance, avec silencieux à l'aspiration d'air
- possibilité de brider la puissance maxi aux besoins de l'installation
- combustion particulièrement propre avec des rejets en polluants NOx < _ mg/kW et CO < _ mg/kWh
- allumage et surveillance de flamme par électrode d'ionisation
- sonde de température des fumées
- bac de récupération des condensats intégré et équipé d'origine d'un siphon
- régulation Diematic 3 en fonction de la température extérieure permettant la gestion d'un circuit direct, d'une production d'ECS et avec option jusqu'à 2 circuits vanne.
- Cascades jusqu'à 10 chaudières
- Orifice de portage pour barre de manutention

-

Options chaudière :

- Kit robinetterie de raccordement
- Bouteille casse pression HW PLUS 70
- Bouteille casse pression HW 200
- Station de neutralisation des condensats sans pompe de relevage
- Support pour station de neutralisation
- Recharge granulats (2 kg) pour station
- Station de neutralisation de condensats avec pompe de relevage (chaud. jusqu'à 120 kW)
- Recharge granulats (10 kg) pour station

Options régulation :

- Commande à distance filaire ou radio CDI 2
- Commande à distance simplifiée
- Platine + sonde pour vanne mélangeuse
- Module de télésurveillance vocal
- Câble de liaison BUS Diematic (12m) pour cascade
- Sonde pour ballon tampon

Options ECS :

- Préparateurs indépendants et préparateurs solaires
- Kit de liaison chaudière préparateur de 150 à 300 litres