

Fiche technique Guntamatic

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <u>Marque</u> | Guntamatic (Autriche) | | |
| <u>Modèle</u> | Gamme : Powerchip 20 à 100 kW | Modèle 1 : Powerchip 30 | Modèle 2 : Powerchip 75 |
| <u>Combustibles</u> | <u>Granulométrie</u> : G30 max <u>Humidité</u> : 30% max <u>Autres combustibles</u> : granulés, grains énergétiques (option) | | |
| <u>Approvisionnement en bois</u> | <u>Longueur max Dessileur</u> : 7 m vis profilé progressive <u>Diamètre dessileur</u> : 1,5 à 5 m <u>Hauteur max sur dessileur</u> : 5 m <u>Diamètre vis d'extraction</u> : 130 mm <u>Orientation dessileur</u> : Verticalement 23°, horizontalement 0°, 45°, 90° <u>Nombre de lames</u> : 4 lames à ressort <u>Puissance moteur</u> : 2 moteurs de 250 W | | |
| <u>Régulation combustion</u> | <u>Modulation de puissance</u> : 30 à 100% <u>Sonde</u> : sonde lambda | | |
| <u>Régulation de chauffage</u> | <u>Nombres de zones de chauffage</u> : 2 4 circuits (régulation climatique en option) <u>Eau chaude sanitaire</u> : 1 2 ballons ECS <u>Ballon tampon préconisé</u> | | |
| <u>Sécurité</u> | <u>Anti-bourrage</u> : marche arrière moteur alimentation automatique, couteau au niveau de la vis d'alimentation <u>Sécurité coupe feu</u> : thermostat du stockage, soupape thermique (sprinkler), clapet coupe feu <u>Anti surchauffe</u> : Echangeur de refroidissement avec soupape thermique | | |
| <u>Chambre de combustion</u> | <u>Foyer</u> : grille fond mouvant <u>Amenée d'air</u> : air primaire sous la grille, air secondaire dans chambre postcombustion | | |
| <u>Systèmes automatisés</u> | <u>Décendrage</u> : vis sans fin <u>Allumage</u> : générateur à air chaud <u>Echangeur</u> : turbulateur automatique <u>Grille de décendrage</u> : grille mouvante | | |
| <u>Entretien</u> | <u>Trappe d'accès</u> : porte foyer, couvercle de nettoyage <u>Taille cendrier</u> : cendrier sur roulette 60 80 litres 12 litres pour l'échangeur | | |
| <u>Structure</u> | <u>Poids</u> : 550 865 kg <u>Isolation</u> : 10 cm <u>Contenance en eau</u> : 128 256 litres | | |
| <u>Extractions fumées</u> | <u>Diamètre fumisterie</u> : 150 180 mm <u>Température fumée</u> : 180/130 180/140 °C <u>Tirage a puissance max/min</u> : 15/10 Pa <u>Moyen de tirage</u> : extracteur avec modérateur de tirage | | |
| <u>Divers</u> | <u>Puissance électrique</u> : 175 W hors vis alimentation et dessileur <u>Température max/min</u> : 95/55°C <u>Pression service</u> : 3 bars <u>Température de chaudière</u> : 80/60°C <u>Alimentation</u> : triphasée | | |
| <u>Equipements optionnels</u> | Vis de transfert, surveillance téléphonique, aspiration des cendres | | |
| <u>Rendement</u> | 90 à 95% | | |
| <u>Emissions 10%O2 (13%O2)</u> | <u>CO2</u> : à Pmax/Pmin (gaz brûlés) 14,3/11.2% nc % <u>CO</u> : à Pmax/Pmin (gaz imbrûlés) 15/105 nc mg/Nm³ <u>NOX</u> : à Pmax/Pmin (gaz imbrûlés) 184/105 nc mg/Nm³ <u>Poussières</u> : à Pmax/Pmin 18/24 nc mg/Nm³ | | |
| <u>Garanties</u> | Corps de chauffe garantie à vie | | |
| <u>Tarif public H.T</u> | A partir de avec un dessileur de | 2 m, 16 703 € | 4 m, 24 867 € |