

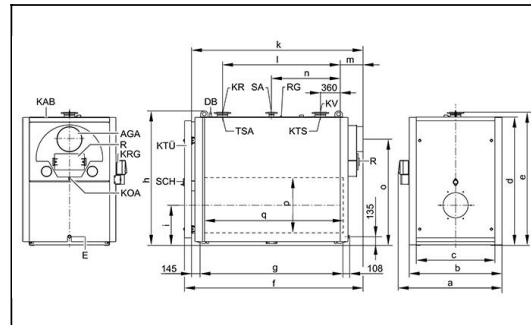
| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Modulation | -- % |
| Rendement global annuel sur PCS. | 90 % |
| Rendement global annuel sur PCI. | 96 % |
| Pression de service adm. | 6 bar |
| Température de sécurité | 110 (120) °C |
| Raccordements de retour | 1 |
| Fonctionnement sur biogaz? | Oui, si brûleur Weishaupt |
| Fonctionnement sur propane? | Oui, si brûleur Weishaupt |



DOCUMENTATION TECHNIQUE

Téléchargez :

- NL FR CAHIER DE CHARGE**
- NL FR FICHE TECHNIQUE**
- NL FR NOTICE POUR L'ETUDE**
- NL FR NOTICE DE MONTAGE**
- NL FR NOTICE DE MAINTENANCE**
- NL FR Schéma hydr.-electr. avec une chaudière**
- NL FR Schéma hydr.-electr. pour une cascade**
- NL FR Qualité d'eau VDI 2035**
- NL FR Dimensionnement adoucisseur d'eau**

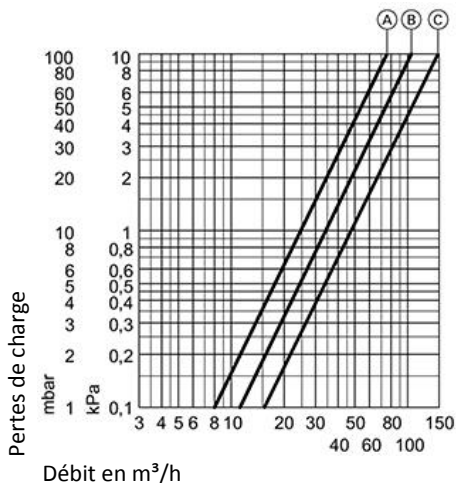


| | 80/60 | 620 kW | 780 kW | 1000 kW | 1250 kW | 1600 kW | 2000 kW |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Dimensions totales: | | | | | | | |
| Longueur (mm) (f) | | 2320 | 2320 | 2570 | 2570 | 3220 | 3220 |
| Largeur (mm) (a) | | 1460 | 1460 | 1555 | 1555 | 1660 | 1660 |
| Hauteur (mm) (h) | | 1690 | 1690 | 1920 | 1920 | 2140 | 2140 |
| Poids (kg) | | 1750 | 1990 | 2705 | 2860 | 3725 | 4205 |
| Dimensions corps de chauffe: | | | | | | | |
| Longueur (mm) (k) | | 2230 | 2230 | 2480 | 2480 | 3100 | 3100 |
| Largeur (mm) (c) | | 1085 | 1085 | 1180 | 1180 | 1280 | 1280 |
| Hauteur (mm) (e) | | 1670 | 1670 | 1900 | 1900 | 2120 | 2120 |
| Poids (kg) | | 1650 | 1890 | 2560 | 2715 | 3545 | 4025 |
| Évacuation des fumées (mm) | | 300 | 300 | 350 | 350 | 400 | 400 |
| Départ/retour (DN) | | 100/100 | 100/100 | 125/125 | 125/125 | 150/150 | 150/150 |
| Niveau de pression acoustique 1m devant la chaudière (dB(A)) (*) | | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Niveau de pression acoustique dans le tube de fumées (dB(A)) (*) | | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

* Dépendant du choix du brûleur

Pertes de charge côté eau de chauffage:

A:620+780kW B:1000+1250kW C:1600+2000kW



Avantages spécifiques de la :

Grande capacité en eau

- Pas de débit minimum nécessaire
- Pompe primaire pas nécessaire
- Bouteille de découplage pas nécessaire
- Grands Δt possibles
- Pertes de charge faibles (voir graphique à gauche)

Therm-Control

- Simplifie l'intégration hydraulique
- Pas besoin de température minimale de retour (voir PLA)
- Protection température de retour: se passe aussi bien d'une pompe de recyclage que de tout dispositif supplémentaire de rehaussement de la température de retour

Possibilité de raccorder un échangeur de fumées Vitotrans 300