

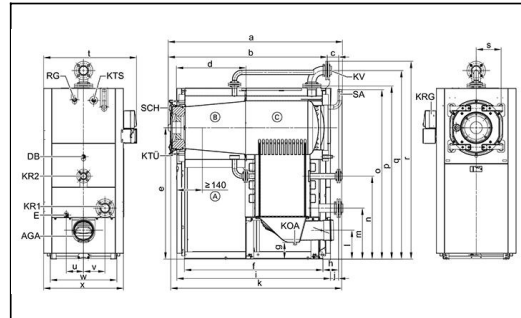
| | |
|--|---------------------------|
| Modulation avec brûleur Matrix | 33-100 % |
| Rendement global annuel sur PCS. | 98 % |
| Rendement global annuel sur PCI. | 109 % |
| Pression de service adm. (170-314kW/370-635kW) | 4/5,5 bar |
| Température de sécurité | 110 °C |
| Raccordements de retour | 2 |
| Viessmann cascade hydraulique | Pas disponible |
| Viessmann cascade de fumées | Pas disponible |
| Fonctionnement sur propane? | Oui, si brûleur Weishaupt |



DOCUMENTATION TECHNIQUE

=> Téléchargez en cliquant sur le lien ci-dessous (NL/FR):

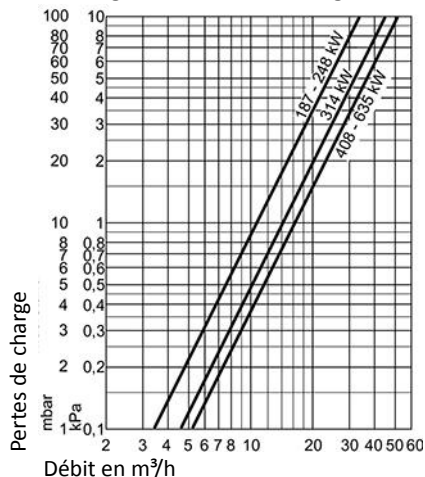
- NL FR Cahier de charge
- NL FR Fiche technique
- NL FR Notice pour l'étude
- NL FR Notice de montage
- NL FR Notice de maintenance
- NL FR Schéma hydr.-electr. avec une chaudière
- NL FR Schéma hydr.-electr. pour une cascade
- NL FR Dimensionnement adoucisseur d'eau
- NL FR Cahier de charge vases d'expansion



| | 50/30 | 187 kW | 248 kW | 314 kW | 408 kW | 508 kW | 635 kW |
|--|-------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| | 80/60 | 170 kW | 225 kW | 285 kW | 370 kW | 460 kW | 575 kW |
| Dimensions totales: | | | | | | | |
| Longueur (mm) (b) | | 2636 | 1714 | 1798 | 1871 | 1949 | 2105 |
| Largeur (mm) (q) | | 988 | 988 | 988 | 1104 | 1104 | 1104 |
| Hauteur (mm) (p) | | 1959 | 2009 | 2032 | 2290 | 2290 | 2290 |
| Poids (kg) | | 608 | 660 | 683 | 937 | 982 | 1098 |
| Dimensions corps de chauffe: | | | | | | | |
| Longueur (mm) (z) | | 1650 | 1728 | 1783 | 1823 | 1901 | 2057 |
| Largeur (mm) (t) | | 684 | 684 | 684 | 800 | 800 | 800 |
| Hauteur (mm) (n) | | 1745 | 1794 | 1794 | 2012 | 2012 | 2012 |
| Poids (kg) | | 541 | 586 | 606 | 865 | 904 | 1014 |
| Évacuation des fumées (mm) | | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 |
| Départ/retour 1/retour 2 (DN) | | 65/65/50 | 65/65/50 | 80/80/50 | 100/100/80 | 100/100/80 | 100/100/80 |
| Niveau de pression acoustique 1m devant la chaudière (dB(A)) (*) | | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Niveau de pression acoustique dans le tube de fumées (dB(A)) (*) | | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

* Valeur indicative, à pleine charge (plus d'informations à retrouver dans la fiche technique)

Pertes de charge côté eau de chauffage:



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)
- Échangeur de chaleur en inox 316Ti (1.4571)*
- Haute résistance à la corrosion
- Haute résistance aux températures
- Haute résistance au vieillissement