

SÉRIE VTH

Chaudières à huile thermique

500 000 – 3 000 000 kcal/h · Diesel, gaz naturel ou fioul lourd · Marquage CE

582 – 3 489 kW	230 °C	min. 85 %	1997
puissance thermique	température de service	rendement	expérience depuis

Chaudières à huile thermique à trois parcours, sûres, certifiées et efficaces, pour les usines de bitume, d'émulsion et d'enrobés — fabriquées, testées et livrées en un seul ensemble.

Dans les chaudières VTH, l'huile thermique circule dans un serpentin P235GH sans soudure logé dans un corps horizontal à trois parcours. La chaudière, la pompe de circulation Vimpo VKY, le vase d'expansion, le dégazeur, l'armoire de commande et la cheminée sont livrés ensemble : le système est prêt à être raccordé à vos réservoirs et à votre usine.

- Cinq tailles de 500 000 à 3 000 000 kcal/h
- Diesel, gaz naturel ou fioul lourd
- Marquage CE ; EN ISO 3834-2 et EN 1090-2 EXC3
- Serpentins testés hydrostatiquement à 14 bar
- Pompes de circulation Vimpo VKY de notre fabrication

CARACTÉRISTIQUES

Sûre, certifiée, efficace

Fonctionnement sûr
PT100 à l'entrée et à la sortie, capteurs de pression Danfoss, thermostat de sécurité haute température et verrouillages de sécurité.

Fabrication certifiée
Marquage CE ; 2006/42/CE, 2014/30/UE, EN ISO 3834-2, EN 1090-2 EXC3 ; serpentins testés à 14 bar.

Haut rendement
Trois parcours et brûleur deux allures ou modulant bien choisi : min. 85 % à pleine charge.

Composants de qualité
Serpentin P235GH sans soudure, Danfoss, Schneider Electric / Eaton, Weidmüller ; IP54 / IP55.

Arrêts minimaux
Pompe VKY de notre fabrication, composants standard, essais en usine, service depuis Ankara, Herford et Pune.

Un seul ensemble
Pompe, vase d'expansion, dégazeur, armoire de commande et cheminée livrés avec la chaudière.

LA GAMME

Choisissez votre puissance

Chaque taille existe en trois versions de combustible : diesel (D), gaz naturel (NG) et fioul lourd (HF). Largeur × hauteur : 2 240 × 2 400 mm pour toutes les tailles. La VTH-1000 est la taille la plus demandée.

	VTH-500	VTH-1000	VTH-1500	VTH-2000	VTH-3000
Puissance (kcal/h)	500 000	1 000 000	1 500 000	2 000 000	3 000 000
Puissance thermique	582 kW	1 163 kW	1 745 kW	2 326 kW	3 489 kW
Puissance foyer	684 kW	1 368 kW	2 052 kW	2 736 kW	4 105 kW
Entrée / sortie huile	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125
Pompe de circulation	VKY 32-200 7,5 kW	VKY 65-200 15 kW	VKY 80-200 37 kW	VKY 80-200 37 kW	2 × VKY 80-200 37 kW
Longueur (mm)	4 270	5 270	6 270	7 000	8 700
Poids	4 600 kg	6 200 kg	7 800 kg	9 300 kg	12 500 kg
Cheminée	5 m	5 m	10 m	10 m	10 m

VERSIONS DE COMBUSTIBLE

D **Diesel**
Brûleur deux allures ou modulant · cheminée en acier carbone

NG **Gaz naturel**
Brûleur gaz naturel · cheminée inox isolée marquée CE, EN 1856-1

HF **Fioul lourd**
Brûleur fioul lourd avec réchauffeur de combustible · cheminée en acier carbone

FOURNITURE STANDARD

- Chaudière isolée : 50 mm de laine de roche, habillage galvanisé
- Pompe de circulation Vimpo VKY
- Vase d'expansion et dégazeur
- Armoire : régulation automatique de température et de pompe
- PT100, capteurs de pression Danfoss, thermostat de sécurité
- Brûleur et cheminée selon le combustible

OÙ TRAVAILLE LA VTH

- **Centrales d'enrobage**
- **Réservoirs et terminaux de bitume**
- **Usines d'émulsion et de PMB**
- **Usines de fusion de bitume**
- **Raffineries**


VTH-1500 — dans notre usine d'Ankara


VTH-500 — prête à livrer

Dimensionnons votre chaudière

Indiquez-nous votre besoin de chaleur, le combustible et les conditions du site — nous vous recommanderons le modèle VTH adapté et vous enverrons la fiche technique et le devis. Mise en service, formation et pièces détachées depuis Ankara, Herford (Allemagne) et Pune (Inde).

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com