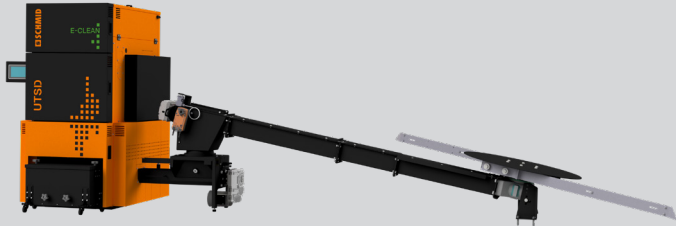


La gamme de produits

Installations jusqu'à 260 kW

Les générateurs de chaleur efficaces pour votre maison individuelle ou multifamiliale. Notre gamme comprend des chaudières à bois d'une puissance de 3 à 260 kW et des pompes à chaleur d'une puissance de 2 à 60 kW. Les sources d'énergie sont les bûches, les granulés, les copeaux de bois et les déchets de bois, ainsi que les pompes à chaleur pour les solutions monovalentes ou combinées.

Source d'énergie Combustible	Générateur de chaleur Foyer	
 Bûches de bois d'un demi-mètre Remplissage frontal	 Zyklotronik XV ² 20–30 kW	 Easytronic XV ² 15–30 kW
 Bûches de bois d'un demi-mètre ou d'un mètre Remplissage par le haut	 Novatronic XV 30–55 kW	 Novatronic XV 50–80 kW
 Granulés de bois Système d'aspiration	 UTSD 35–260 kW	
 Plaquettes de bois / Granulés / Bois résiduel Transport par vis d'alimentation	 UTSD 35–260 kW	
 Pompe à chaleur	 Sol/Eau 2.0–60 kW	 Air/Eau 2.5–4 kW
		 Chaque-eau thermo- dynamiques 2.6 kW

Schmid AG energy solutions

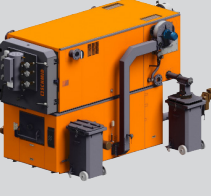
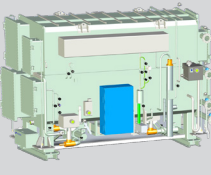
Hörnlistrasse 12 | 8360 Eschlikon | Schweiz
+41 (0)71 973 73 73 | info@schmid-energy.ch | schmid-energy.ch

SCHMID
energy solutions

La gamme de produits

Installations à partir de 260 kW

Nous offrons une gamme de chauffages pour des applications industrielles ou à réseaux urbains de haute performance. Nos systèmes industriels comprennent des chaudières de puissances allant de 180 à 8000 kW. Un grand nombre de combustibles biogènes peuvent être employés comme source d'énergie.

UTSR visio 180–8000 kW		Chaudière à grille d'avancement Fluide de fonctionnement : · Eau · Eau chaude · Vapeur Régulation de la puissance : · Modulaire Humidité du combustible : · M 10 - 60 Types de combustible : · plaquettes de bois · écorces · bois résiduel · pellets · combustibles spéciaux Refroidissement de la grille : · Air/Eau
UTSK visio 180–900 kW		Chaudière à foyer volcan Fluide de fonctionnement : · Eau · Eau chaude · Vapeur Régulation de la puissance : · Modulaire Humidité du combustible : · M 10 - 50 Types de combustible : · plaquettes de bois · bois résiduel Refroidissement de la grille : · Air
UTSP visio 180–900 kW		Chaudière à foyer volcan Fluide de fonctionnement : · Eau · Eau chaude · Vapeur Régulation de la puissance : · Modulaire Humidité du combustible : · M 10 Types de combustible : · pellets Refroidissement de la grille : · Air
AWP ab 1000 kW		Pompe à chaleur à absorption Fluide de fonctionnement : · Solution de sel de bromure de lithium (LiBr) dans l'eau Source de chaleur : · Eau chaude (105 °C) Chauffage à copeaux de bois · Eau chaude soumise à des essais (150 °C) Chauffage à copeaux de bois Humidité du combustible : · M 35 - 60

(1) Pour les chauffages au bois d'une puissance nominale < 500 kW, la combustion des assortiments de combustibles suivants est autorisée :

- Copeaux de bois à l'état naturel A1 et A2 selon EN 17225-4 (UTSR visio et UTSK visio)
- Granulés de bois A1 selon EN 17225-2 (UTSR visio et UTSP visio)

Autres combustibles possibles sur demande