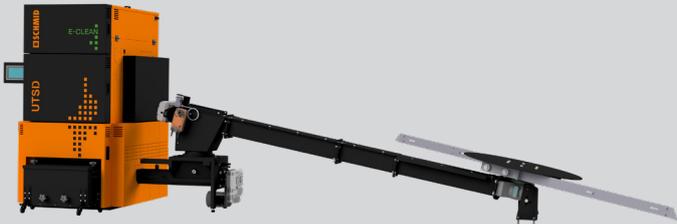


# La gamme de produits

## 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 Comustible	Générateur de chaleur Foyer		
 Bûches de bois d'un demi-mètre Remplissage frontal	Zyklotronic XV <sup>2</sup> 20–30 kW 	Easytronic XV <sup>2</sup> 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	Re <sup>2</sup> 15–35 kW 	RTB 3–47 kW 	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 	Chauffe-eau thermo- dynamiques 2.6 kW 

Schmid AG energy solutions

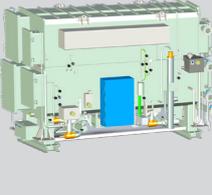
Hörnlistrasse 12 | 8360 Eschlikon | Schweiz  
+41 (0)71 973 73 73 | info@schmid-energy.ch | schmid-energy.ch

**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.

<p>UTSR visio 180-8000 kW</p>		<p><b>Chaudière à grille d'avancement</b></p> <p>Fluide de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eau</li> <li>· Eau chaude</li> <li>· Vapeur</li> </ul> <p>Refroidissement de la grille :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Air/Eau</li> </ul> <p>Régulation de la puissance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Modulaire</li> </ul> <p>Humidité du combustible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 10 - 60</li> </ul> <p>Types de combustible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· plaquettes de bois</li> <li>· écorces</li> <li>· bois résiduel</li> <li>· pellets</li> <li>· combustibles spéciaux</li> </ul>
<p>UTSK visio 180-900 kW</p>		<p><b>Chaudière à foyer volcan</b></p> <p>Fluide de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eau</li> <li>· Eau chaude</li> <li>· Vapeur</li> </ul> <p>Refroidissement de la grille :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Air</li> </ul> <p>Régulation de la puissance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Modulaire</li> </ul> <p>Humidité du combustible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 10 - 50</li> </ul> <p>Types de combustible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· plaquettes de bois</li> <li>· bois résiduel</li> </ul>
<p>UTSP visio 180-900 kW</p>		<p><b>Chaudière à foyer volcan</b></p> <p>Fluide de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eau</li> <li>· Eau chaude</li> <li>· Vapeur</li> </ul> <p>Refroidissement de la grille :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Air</li> </ul> <p>Régulation de la puissance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Modulaire</li> </ul> <p>Humidité du combustible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 10</li> </ul> <p>Types de combustible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· pellets</li> </ul>
<p>AWP ab 1000 kW</p>		<p><b>Pompe à chaleur à absorption</b></p> <p>Fluide de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Solution de sel de bromure de lithium (LiBr) dans l'eau</li> </ul> <p>Humidité du combustible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 35 - 60</li> </ul> <p>Source de chaleur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eau chaude (105 °C) Chauffage à copeaux de bois</li> <li>· Eau chaude soumise à des essais (150 °C) Chauffage à copeaux de bois</li> </ul>

(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