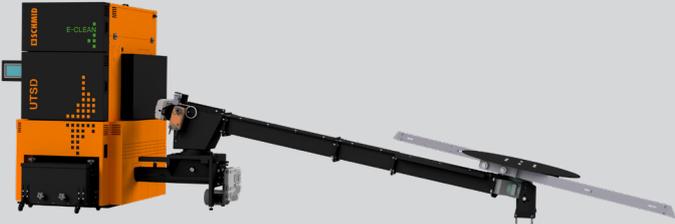


Sortimentsübersicht

Anlagen bis 260 kW

Die effizienten Wärmeerzeuger für Ihr Ein- oder Mehrfamilienhaus. Unser Sortiment umfasst Holzfeuerungen mit einer Leistung von 15 bis 260 kW und Wärmepumpen mit einer Leistung von 2 bis 60 kW. Die Energieträger sind Stückholz, Pellets, Holzhackschnittel und Restholz sowie Wärmepumpen für monovalente oder kombinierte Lösungen.

| Energieträger Brennstoff | Wärmeerzeuger Feuerung | |
|--|--|---|
|  <p>Stückholz ½ m Spalten Befüllung von vorne</p> |  <p>Zyklotronic XV² 20–30 kW</p> |  <p>Easytronic XV² 15–30 kW</p> |
|  <p>Stückholz ½ m oder 1 m Spalten Befüllung von oben</p> |  <p>Novatronic XV 30–55 kW</p> |  <p>Novatronic XV 50–80 kW</p> |
|  <p>Pellets Saugsystem</p> |  <p>UTSD 35–260 kW</p> | |
|  <p>Holzhackschnittel / Pellets / Restholz Transportschnecken</p> |  <p>UTSD 35–260 kW</p> | |
|  <p>Wärmepumpen</p> |  <p>Sole/Wasser 2.0–60 kW</p> |  <p>Luft/Wasser 2.5–24 kW</p>  <p>Brauch- warmwasser 2.6 kW</p> |

Schmid AG energy solutions

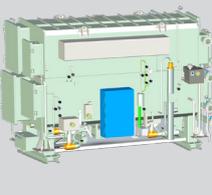
Hörnlistrasse 12 | 8360 Eschlikon | Schweiz
+41 (0)71 973 73 73 | info@schmid-energy.ch | schmid-energy.ch

SCHMID
energy solutions

Sortimentsübersicht

Anlagen ab 260 kW

Unser leistungsstarkes Sortiment für Fernwärmenetze und industrielle Anwendungen. Die Grossanlagen umfassen Holzfeuerungen mit einer Leistung von 180 bis 8000 kW. Als Energieträger kann eine grosse Anzahl biogener Festbrennstoffe eingesetzt werden.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <p>UTSR visio 180–8000 kW</p> |  | <p>Vorschubfeuerung</p> <p>Betriebsmedium:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wasser · Heisswasser · Dampf <p>Rostkühlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Luft/Wasser <p>Leistungsregelung:</p> <ul style="list-style-type: none"> · modulierend <p>Brennstoffwassergehalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> · M 10 - 60 <p>Brennstoffsoriment(1):</p> <ul style="list-style-type: none"> · Holzhackschnitzel · Rinde · Restholz · Holzpellets · Sonderbrennstoffe |
| <p>UTSK visio 180–900 kW</p> |  | <p>Unterschubfeuerung</p> <p>Betriebsmedium:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wasser · Heisswasser · Dampf <p>Rostkühlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Luft <p>Leistungsregelung:</p> <ul style="list-style-type: none"> · modulierend <p>Brennstoffwassergehalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> · M 10 - 50 <p>Brennstoff-Soriment:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Holzhackschnitzel · Restholz |
| <p>UTSP visio 180–900 kW</p> |  | <p>Unterschubfeuerung</p> <p>Betriebsmedium:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wasser · Heisswasser · Dampf <p>Rostkühlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Luft <p>Leistungsregelung:</p> <ul style="list-style-type: none"> · modulierend <p>Brennstoffwassergehalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> · M 10 <p>Brennstoff-Soriment:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Pellets |
| <p>AWP ab 1000 kW</p> |  | <p>Absorptionswärmepumpe</p> <p>Betriebsmedium:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wasser-Lithiumbromidsalz- (LiBr)-Lösung <p>Brennstoffwassergehalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> · M 35 - 60 <p>Wärmequelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Warmwasser (105 °C) Hackschnitzelfeuerung · Heisswasser (150 °C) Hackschnitzelfeuerung |

(1) Bei Holzfeuerungen mit einer Nennleistung < 500 kW ist die Verbrennung folgender Brennstoffsorimente zulässig:

- Naturbelassene Holzhackschnitzel A1 und A2 gemäss EN 17225-4 (UTSR visio und UTSK visio)
- Holzpellets A1 gemäss EN 17225-2 (UTSR visio und UTSP visio)

Weitere Brennstoffe auf Anfrage möglich