










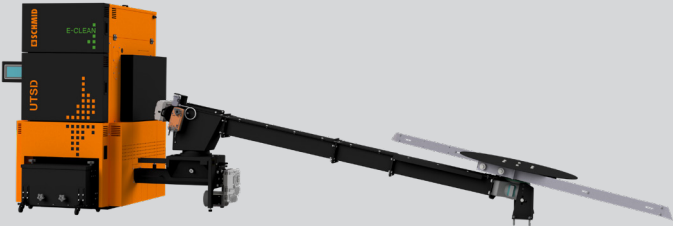






# La gamma di prodotti

## Impianti fino a 260 kW

L'efficiente caldaia per la tua casa uni o plurifamiliare. La nostra gamma di prodotti comprende caldaie a legna con una potenza da 3 a 260 kW e pompe di calore con una potenza da 2 a 60 kW. Le fonti di energia sono costituite da pezzi di legno, pellet, trucioli di legno e scarti di legno nonché da pompe di calore per soluzioni monovalenti o combinate.

| Fonte di energia<br>Combustibile   | Generatore di Calore<br>Forno  |   |
|--|--|---|
|  <p>Legna a pezzi da 0.5 m<br/>Riempimento frontale</p>             |  <p>Zyklotronik XV<sup>2</sup><br/>20–30 kW</p> |  <p>Easytronic XV<sup>2</sup><br/>15–30 kW</p>   |
|  <p>Legna a pezzi da 0.5 m e 1 m<br/>Riempimento dall'alto</p>     |  <p>Novatronic XV<br/>30–55 kW</p>             |  <p>Novatronic XV<br/>50–80 kW</p>  |
|  <p>Pellet<br/>Sistema ad aspirazione</p>                         |  <p>Re<sup>2</sup><br/>15–35 kW</p>           |  <p>RTB<br/>3–47 kW</p>  <p>UTSD<br/>35–260 kW</p>                             |
|  <p>Cippato / Pellet / Scarto di legno<br/>Sistema con coclee</p> |  <p>UTSD<br/>35–260 kW</p>                   |   |
|  <p>Pompa di calore</p>   |  <p>Salina/Acqua<br/>2.0–60 kW</p>            |  <p>Aria/Acqua<br/>2.5–24 kW</p>  <p>Acqua calda<br/>sanitaria<br/>2.6 kW</p> |

Schmid AG energy solutions

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

**SCHMID**  
energy solutions

# La gamma di prodotti

## Impianti a partire da 260 kW

La nostra gamma di prodotti ad alte prestazioni per applicazioni industriali e reti di teleriscaldamento. La serie Industrial comprende caldaie a biomassa con una gamma di potenza da 180 a 8000 kW. Come vettore energetico possono essere utilizzati un gran numero di biomasse vegetali.

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <p>UTSR visio<br/>180-8000kW</p> |    | <p><b>Griglia mobile orizzontale</b></p> <p>Fluido tecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Acqua</li> <li>· Acqua Surriscaldata</li> <li>· Vapore</li> </ul> <p>Raffreddamento della griglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aria/Acqua</li> </ul> <p>Regolazione della potenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· modulante</li> </ul> <p>Umidità del combustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 10 - 60</li> </ul> <p>Tipo di combustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Cippato di legno</li> <li>· Corteccia</li> <li>· Scarto di legno</li> <li>· Pellet</li> <li>· Combustibili speciali</li> </ul> |
| <p>UTSK visio<br/>180-900kW</p>  |    | <p><b>Griglia ad alimentazione inferiore</b></p> <p>Fluido tecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Acqua</li> <li>· Acqua Surriscaldata</li> <li>· Vapore</li> </ul> <p>Raffreddamento della griglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aria</li> </ul> <p>Regolazione della potenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· modulante</li> </ul> <p>Umidità del combustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 10 - 50</li> </ul> <p>Tipo di combustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Cippato di legno</li> <li>· Scarto di legno</li> </ul>   |
| <p>UTSP visio<br/>180-900kW</p>  |  | <p><b>Griglia ad alimentazione inferiore</b></p> <p>Fluido tecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Acqua</li> <li>· Acqua Surriscaldata</li> <li>· Vapore</li> </ul> <p>Raffreddamento della griglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aria</li> </ul> <p>Regolazione della potenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· modulante</li> </ul> <p>Umidità del combustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 10</li> </ul> <p>Tipo di combustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pellet</li> </ul>   |
| <p>AWP<br/>ab 1000kW</p>         |  | <p><b>Pompa di calore ad assorbimento</b></p> <p>Fluido tecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Soluzione di acqua e sale di bromuro di litio (LiBr)</li> </ul> <p>Umidità del combustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· M 35 - 60</li> </ul> <p>Fonte di calore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Acqua calda (105°C)<br/>Riscaldamento a cippato di legno</li> <li>· Acqua calda (150°C)<br/>Riscaldamento a cippato di legno</li> </ul>  |

(1) Nelle caldaie a legna con una potenza nominale < 500 kW è ammessa la combustione dei seguenti tipi di combustibile:

- cippato di legna naturale A1 e A2 secondo EN 17225-4 (UTSR visio e UTSK visio)
- pellet di legna A1 e A2 secondo EN 17225-2 (UTSR visio e UTSP visio)

Su richiesta sono possibili altri combustibili