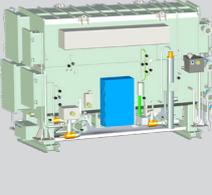


Sortimentsübersicht

Biomasseheizungen bis 8'000 kW

Unser leistungsstarkes Sortiment für Fernwärmenetze und industrielle Anwendungen. Die Grossanlagen umfassen Holzfeuerungen mit einer Leistung von 180 bis 8'000 kW. Als Energieträger kann eine grosse Anzahl biogener Festbrennstoffe eingesetzt werden.

<p>UTSR visio 180–8'000 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 1'000 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