

Bequemes und komfortables Heizen ...

... mit den verschiedensten Brennstoffen ...

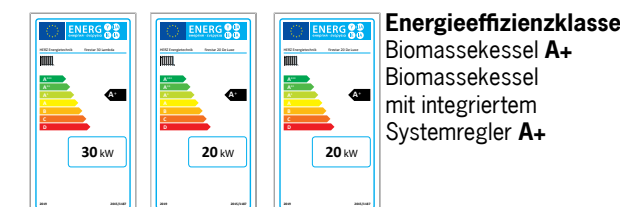
... aus unserer Natur ...

... mit der Kraft der Sonne, der Erde und des Wassers.

### Der firestar...

... ist die ideale Lösung für komfortables und bequemes Heizen mit Stückholz.

- Füllschacht für Halbmeterscheiter
- Bis zu 8 Stunden Brenndauer
- Energiesparende Verbrennung durch die Doppelwirbelbrennkammer
- Automatische Reinigung des Wärmetauschers
- Einfache Entfernung der Verbrennungs- & Flugasche von vorne - keine seitlichen Reinigungsöffnungen
- Möglichkeit zur Nachrüstung mit einem vollwertigen Pelletsbrenner zur Komfortsteigerung zu einem späteren Zeitpunkt



STÜCKHOLZ

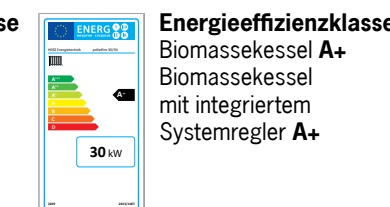


**firestar Lambda** 18 - 40 kW  
**firestar De Luxe** 18 - 40 kW  
**firestar Lambda ECO** 18 - 40 kW

### Der pelletfire...

... ist eine clevere Kombination aus dem Holzvergaserkessel firestar und der Pelletsanlage pelletstar.

- Heizbetrieb wahlweise mit Stückholz oder Pellets
- Automatische Betriebsfortführung
- Füllschacht für Halbmeterscheiter
- Vollautomatische Reinigung der Wärmetauscherflächen



STÜCKHOLZ & PELLETS

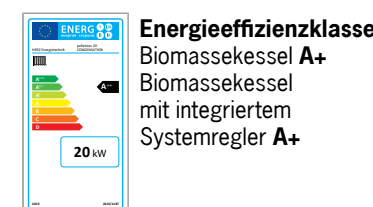


**pelletfire** 20 - 40 kW

### Der pelletstar...

... besteht durch innovative Technik, modernes Design und kompakter Bauweise.

- Vollautomatische Reinigung der Wärmetauscherflächen
- Höchster Komfort durch Vollautomatische Rostreinigung (mittels Kipprost)
- Automatische Pelletszufuhr durch Austragssysteme wie:
  - flexible Schnecke
  - Saugaustragung
  - Rührwerk
  - Handbefüllung



PELLETS

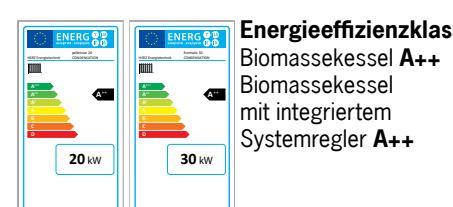


**pelletstar** 10 - 60 kW

### Brennwerttechnik Der pelletstar CONDENSATION... Die firematic CONDENSATION...

... ist sowohl für den Neubau als auch für eine Modernisierung die ideale Lösung und überzeugt mit einem Wirkungsgrad bis 106%.

- Nutzung des im Abgas enthaltenen Wasserdampfs zu Heizzwecken
- Wärmeverteilung über Niedertemperatursystem (Fußbodenheizung) oder Hochtemperatursystem (Heizkörper)
- Kompakte Bauweise - auf 2 Seiten wandbündig aufstellbar
- Kompletter Kesselkörper aus Edelstahl
- Vielfalt an Austragsystemen



PELLETS BRENNWERTTECHNIK

HACKGUT BRENNWERTTECHNIK

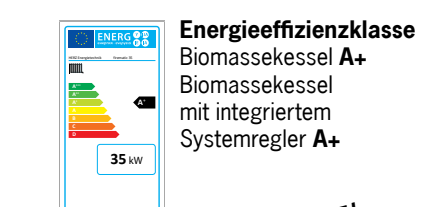


**pelletstar CONDENSATION** 10 - 101 kW  
**firematic CONDENSATION** 30 - 40 kW

### Die firematic 20-60...

... versorgt vor allem Bauernhöfe, Wirtschaftsgebäude aber auch immer mehr Ein- und Mehrfamilienhäuser mit behaglicher Wärme.

- Energiesparende Antriebstechnik
- Einfachste Bedienung
- Konstant hoher Wirkungsgrad
- Geringer Platzbedarf
- Automatische Reinigung der Brennkammer (mittels Kipprost) und des Röhrenwärmetauschers



HACKSCHNITZEL & PELLETS

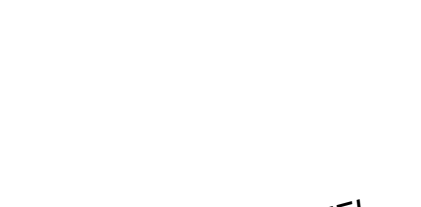


**firematic** 20 - 60 kW

### Die firematic 80-301...

... ist die größere Antwort der Hackschnittelheizung für Kunden mit mehr Wärmebedarf.

- Unterschiedliche Austragssysteme der Brennstoffe
- Einfachste Bedienung
- Konstant hoher Wirkungsgrad
- Stufen- bzw. Vorschubrostverbrennung
- Automatische Reinigung der Brennkammer und des Röhrenwärmetauschers
- Optional Aschenaustragung in externen Behältern für mehr Komfort
- Automatische Entschung



HACKSCHNITZEL & PELLETS

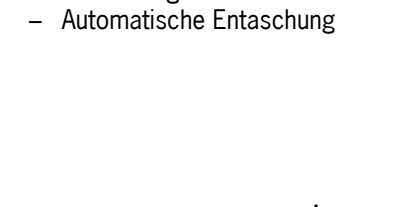


**firematic** 80 - 301 kW

### Die firematic 349-501...

... versorgt Kindergärten, Hotelanlagen, Siedlungsprojekte, holzverarbeitende Betriebe, öffentliche Gebäude usw. mit Wärme.

- Geringe Einbringmaße durch die Modulbauweise
- Schnelle Regelbarkeit
- Konstant hoher Wirkungsgrad
- Automatische Reinigung der Brennkammer und des Röhrenwärmetauschers
- Fernwartung / Visualisierung
- Anlagen in linker oder rechter Ausführung erhältlich
- Automatische Entschung



HACKSCHNITZEL & PELLETS

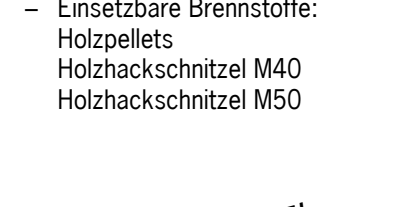


**firematic** 349 - 501 kW

### Die BioFire...

... ist die optimale Lösung für Großobjekte und Industrie. Durch die Möglichkeit der Kaskadenschaltung werden Projekte bis zu 6.000\* kW verwirklicht. (\*Kaskadenschaltung)

- Geringe Einbringmaße durch die Modulbauweise
- 3-Zonen-Treppenrost
- Konstant hoher Wirkungsgrad
- Automatische Reinigung der Brennkammer und des Röhrenwärmetauschers
- Fernwartung / Visualisierung
- Abgasrezirkulation als Option
- Einsetzbare Brennstoffe: Holzpellets, Holzhackschnittel M40, Holzhackschnittel M50



HACKSCHNITZEL & PELLETS



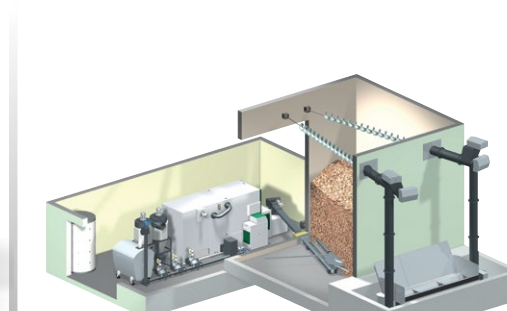
**BioFire** 500 - 1.500 kW

### Förder- und Befülltechnik...

HERZ bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten Brennstoff zu lagern und ihn mit verschiedensten Austragssystemen zum Kessel zu befördern.

- Flexible Schneckenaustragung
- Saugaustragung
- Modulares Rührwerk
- Hydraulischer Schubboden
- Senkrechtförderanlage
- Kratzkettenförderer
- Senkrechtförderanlage
- Aschenaustragsysteme
- Lagerraumbefülltechnik

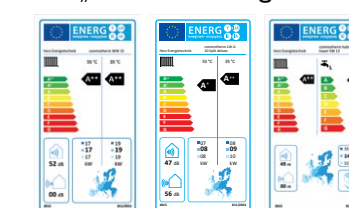
FÖRDER- UND BEFÜLLTECHNIK



### commotherm Wärmepumpen...

... ob als Wärmequelle Erdreich, Wasser oder Luft dient – commotherm steht für effiziente Nutzung der erneuerbaren Energiequellen.

- Niedrige Betriebskosten durch hohe Leistungszahlen
- Wartungsfreiheit & Langlebigkeit
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- Bivalentmodus mit anderem Energieerzeuger möglich
- Höchste Effizienz für Heiz- und Warmwasserbetrieb
- Passive oder aktive Kühlung optional möglich
- Einfache Bedienung
- Rasche Amortisation
- „Smart Grid“ fähig



### commotherm LWi-Split 12-16 kW



**commotherm LW-A** 6 - 40 kW

### commotherm SW/WW 5-40 kW



**commotherm SW/WW** 5 - 40 kW

### commotherm LWi-Split R32 6-9 kW



**commotherm LWi-Split R32** 6-9 kW

### commotherm LWi-Mono R32 6-16 kW



**commotherm LWi-Mono R32** 6-16 kW

### Speicher...

... komplettieren das Heizsystem und schaffen die optimale Lösung für eine effiziente, unabhängige und sinnvolle Kombination für die Zukunft.

- Brauchwasserspeicher
- Brauchwassermodul
- Pufferspeicher
- Multifunktionspeicher

Speicher



200 - 35.000 Liter

# Der Komplettanbieter für erneuerbare Energiesysteme 4 - 6.000\* kW



Kompetenz ist unser Erfolg...

Kundenservice, Schulungen...



## Holzvergaserkessel 18-40 kW



## Hackgut-/Pelletsanlagen für Großgebäude, Siedlungsprojekte & Industriebetriebe 349-6.000\* kW



## Brennwerttechnik pelletstar CONDENSATION 10-101 kW firematic CONDENSATION 30-40 kW



## Stückholz-/Pellets-Kombikessel 20-40 kW



## Pelletsanlagen 10-60 kW



## Hackgut-/Pelletsanlagen 20-301 kW



## Wärmepumpen 5-40 kW & Speichertechnik



### HERZ FACTS:

- 50 Gesellschaften
- Konzernzentrale in Österreich
- Forschung & Entwicklung in Österreich
- Österreichischer Eigentümer
- 3.500 Mitarbeiter in über 100 Ländern
- 40 Produktionsstandorte

### HERZ Armaturen Ges.m.b.H – Das Unternehmen

Gegründet im Jahr 1896 verfügt HERZ über eine durchgehende, mehr als 125-jährige Marktpräsenz, die ihresgleichen sucht. Die HERZ Armaturen Ges.m.b.H ist mit 40 Standorten in 12 europäischen Ländern und über 3.500 Mitarbeitern im In- und Ausland der einzige österreichische und einer der bedeutendsten internationalen Hersteller von Produkten für die gesamte Heizungs- und Installationsbranche.

### HERZ Energietechnik GmbH

Die HERZ Energietechnik beschäftigt über 200 Mitarbeiter in Produktion und Vertrieb. An den Firmenstandorten in Pinkafeld/Burgenland und Sebersdorf/Steiermark stehen eine hochmoderne Fertigung sowie eine Versuchsanstalt für neue, innovative Produkte zur Verfügung. Dadurch können bewährte Kooperationen mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen intensiviert werden. Im Laufe der Jahre etablierte sich HERZ zum Spezialisten für erneuerbare Energiesysteme. Dabei wird das Hauptaugenmerk auf moderne, kostengünstige und umweltfreundliche Heizsysteme mit höchstem Komfort und Bedienerfreundlichkeit gelegt.

### BINDER Energietechnik Ges.m.b.H - Bärnbach

Seit mehr als 30 Jahren werden am Standort Bärnbach in der Weststeiermark Biomassefeuerungsanlagen für Industrie und Gewerbe produziert. Am Standort mit insgesamt 5.070 m<sup>2</sup> Produktions- und Lagerfläche werden jährlich mehr als 100 Groß- und Industrieanlagen bis 20.000 kW gefertigt. Für zuverlässige Wartung und Instandhaltung sorgt das Serviceteam am Hauptsitz in Bärnbach / Österreich. Dieses wird unterstützt von 13 Service- und Vertriebsniederlassungen in 11 Ländern weltweit.

### HERZ für die Umwelt

Alle HERZ Feuerungsanlagen unterbieten die strengsten Emissionsvorschriften. Zahlreiche Umweltgütesiegel legen davon Zeugnis ab.

### HERZ Qualität

Die HERZ Konstrukteure stehen in ständigem Kontakt mit anerkannten Forschungseinrichtungen, um die ohnehin sehr hohen Standards laufend zu verbessern.

In Zusammenarbeit mit HERZ Armaturen GmbH, mit Niederlassungen in allen europäischen Ländern, unseren Partnern sowie Werksvertretungen sind wir in der Lage, unsere Kunden optimal und jederzeit kompetent zu betreuen.

- Beratung im Planungsstadium
- Planung der Energiezentrale und des Brennstofflagerraumes
- Planung der Raumaustragung nach Kundenwunsch und örtlicher Gegebenheit
- Planung der Anlage nach Kundenwunsch
- Flächendeckendes Service

### HERZ Schulungen:

- für den Anlagenbetreiber
- für Planer, technische Büros
- für Installateure, Monteure
- sowie laufende Schulungen des Wartungspersonals



**HERZ Energietechnik GmbH**  
 Herzstraße 1, 7423 Pinkafeld  
 Österreich / Austria  
 Tel.: +43 (0) 3357 / 42840-0  
 Fax: +43 (0) 3357 / 42840-190  
 Mail: office-energie@herz.eu  
 Internet: www.herz-energie.at

**HERZ Armaturen Gesellschaft mbH**  
 Neumarkter Straße 33, 90584 Allersberg  
 Deutschland / Germany  
 Tel.: +49 (0) 9176 / 367 95-0  
 Fax: +49 (0) 9176 / 367 95-79  
 Mail: office-deutschland@herz.eu  
 Internet: www.herz-energie.de

Ihr Partner:

