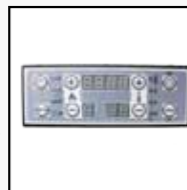


Advantages / Vorteile



AISI 430 Stainless steel brazier with a special shape provided with holes as to guarantee an optimal combustion and a periodic cleaning.

Rost aus Edelstahl AISI 430 mit einer besonderen Form der Luftlöcher, die eine optimale Verbrennung und eine ständige Reinigung garantiert.



Digital control panel complete with a weekly programmer to control the internal temperature.

Digital Steuerung die einen eingebauten Programmierer für die gesamte Arbeitswoche zur Kontrolle der Innentemperatur hat.



Copper pipes and fittings with the characteristic of durability which facilitates a more efficient heat conduction.

Kupferrohre und Fittings die Eigenschaften des optimalen Langlebigkeit haben und die effizienter Wärmeableitung ermöglichen.



Tempered, resistant, comfortable, compact glass which contributes to the elegance of your furnishing.

Comfort gehärtetem Glas, bequem, kompakt und bietet einen Hauch von Eleganz zu Ihrem Dekor.



Easy access to all hydraulic and electric elements for the ordinary and extraordinary maintenance and for the replacement of the spare parts.

Einfache Prüfung von hydraulischen und elektrischen Komponenten für die routinemäßige Wartung und Reparatur sowie für den einfachen Austausch von Service Techniker.



Hydraulic elements: expansion vessel, circulator, air vents, security valves, ect.

Hydraulik-Komponenten: Ausdehnungsgefäß, Pumpen, Ventilen, Sicherheitsventile, usw.



Storage hopper up to 40 kg of pellet.

Lagersilos bis 40 kg. für Pellet Inhalt.

The convenient heating / Die Vorteilhafte Heizungsdaten



Thanks to Faci stoves, the natural heating of the wood gives you many advantages:

- The heating produced is ecological, environment-friendly as it uses renewable sources of energy as fuel
- The system is controlled electronically as to assure the highest security of the installation
- The heating is completely automatic

Reliable and practical

The functionality and the security of Faci thermo stoves, guaranteed by an accurate selection of the construction materials and by the long experience in the field of the biomass heating, are combined within the Ethics of the energy saving and the installation security. All components of the Faci stove are tested according to the European legislation in the field of security and in the field of heating. They offer to the user the guarantee of a reliable and ecological product.

Faci technology

Our stoves are the result of the knowledge acquired during many years of experience together with the latest technologies. Our product has characteristics that are brand new on the market of pellet stoves and satisfy the different needs in the respect of the environment. Faci thermo stoves concentrate a series of solutions that give the possibility to install them in every available space, both public and private, even without the shunt available.

Our thermo stoves offer the following qualities:

- User-friendliness guaranteed by the reduced thickness that makes the stove easy to be installed in small spaces
 - Different powers available for big and small environment to heat
- Possibility of natural heat radiation and connection to the heating installation through radiators, thermo convectors, radiant panels.



Mit Faci die natürliche Wärme von Holz bringt viele zusätzliche Vorteile:

- Die erzeugte Wärme ist ökologisch, umweltfreundlich, weil es erneuerbare Energien als Brennstoff nutzt
- Das System wird elektronisch gesteuert, um maximale Sicherheit der Heizung gewährleisten
- Die Heizung erfolgt vollautomatisch

Zuverlässigkeit und Bequemlichkeit

Die Funktionalität und die Sicherheit der Thermokamin-Öfen FACI, garantiert durch sorgfältige Auswahl von Baustoffen und langjährige Erfahrung im Bereich der Biomasse-Heizanlage, in der Ethik der Energieeinsparung und Sicherheit konvergieren. Alle Komponenten des Ofens Faci sind geprüft nach europäischen Normen für Sicherheit und für Erhitzen von den Endbenutzer, die Garantie für sichere und umweltfreundliche Produkt anzubieten

Die Technologie von Faci

Unsere Thermokamin-Öfen sind das Ergebnis der gewonnenen Erkenntnisse durch jahrelange Erfahrung mit den neuesten Technologien kombiniert und stellen ein Produkt mit Funktionen die waren nie zuvor verfügbar auf dem Markt der Pelletsöfen vor, die die meist unterschiedliche individuellen umweltfreundlichen Bedürfnisse erfüllen

Unsere Thermokamin-Öfen haben die folgende Eigenschaften:

- Garantierte Handlichkeit durch reduzierte Dicke, dass empfiehlt eine einfache Installation im engen Lokalen
 - Vielzahl von Kraft-Wärme um kleine und große Räume zu heizen
- Heizungsmöglichkeit durch Strahlung und natürliche Verbindung zur Erwärmung durch Heizkörper, Handtuchtrockner, elektrische Heizung, Flächenheizung

Advantages / Vorteile



Pellet loading system by means of a fuel flowmeter fed electronically by a security system with a mechanical anti-block device avoiding also the back flame. The system allows a sized pellet fall and the use of pellet of different lengths up to 3-4 cm.

Pelletzufuhrsystem mit elektronisches Dosierventil geführt bei einen mechanischen Anti-Blockier-System und Rücklaufperre Flamme. Es erlaubt eine kalibrierte Dosis von dem Fall der Pellets und die Nutzung von Pellets in verschiedenen Längen bis zu 3-4 cm.



Combustion chamber with cross-flow exchange and decanting device completely wind up by a water chamber allowing a slow and efficient heat exchange. Its structure has the following advantages: the smokes temperature drawdown and the increase in efficiency, the water output until 90% and the combustion output until 93%.

Brennkammer mit Cross-Flow-und Sediment Austausch ist komplett eingehüllt von Wasser Kammer ermöglicht eine langsame Wärmeübertragung und effektiv. Seine Konstruktion hat folgende Vorteile: Senkung der Temperatur der Abgase und erhöht die Effizienz, das Wasser Ausbeute von bis zu 90% und der Wirkungsgrad der Verbrennung bis zu 93%.



Stainless steel boiler for warm sanitary water with the capacity of 50 lt. It is capable of assuring a high thermal exchange combined with a reduced overall size. It provides warm water quickly and it can work with low Δt , with the forward water temperature of 65-70 °C. As a consequence, the limestone formation is produced in a longer time and it could be even avoided at all. There's a low loss in charge thanks to the longest diameter pipe that is shorter than the ones placed in the traditional heat exchangers.

Wasserkocher Lagerung Warmwasser 50 lt EDELSTAHL. Sorgt für einen hohen Wärmeübergang mit einer kleinen Stellfläche. Stellt Warmwasser schnell und kann mit Δt sehr gering arbeiten, bei einer Wassertemperatur von 65-70 °C und das verursacht die Bildung von Kalkstein die kann in einer langer Zeit geschehen oder auch Null sein. Kleine Verlust der Ladung durch die kürzere Röhre die ein innerer Durchmesser größer als bei herkömmlichen Wärmetauschern haben.



FACI Caldaie

Faci sas was founded in Spoltore (Pescara) in 1961 thanks to the spirit of enterprise of Mr. Matricciani Rocco who started his artisan adventure in the field of boiler construction and succeeded in receiving the Patent for industrial invention by the Italian Industry, Commerce and Crafts Minister. As time went by, Faci received Certificates of Merits such as the Award for Business Activities called "Apollo d'Oro". At present, Faci Caldaie is a large entrepreneurial reality with many establishments in Europe on the increase.

Durch die Initiative von Rocco Matricciani ist die Firma FACI 1961 in Spoltore (Pescara) gegründet. Mit Zähigkeit beginnt er sein hadwerkliches Abenteuer in Sektor Kesselbau, wofür er vom industriellen Handels- und Handwerkskammer das "Patent für industrielle Erfindungen" erhält. Mit dem Vergehen der Jahre kamen auch schon die ersten Ehrenurkunde wie z.B. der Oscar der Wirtschaftstätigkeiten "APOLLO D'ORO". Heute FACI ist ein wichtiger Unternehmen des Landes, mit unterschiedlichen Fabriken in einem boomenden europäischen Markt."

Mixed Combustion Boiler / Gemischt Verbrennungskessel | Wood Boiler / Holzkessel | Pellets Boiler / Pelletskessel | Hot Air Generator / Warmluftzeuger | GT Boiler / GT Kessel | Woodchip boiler / Holzchipskessel | Wood Oven / Backofen

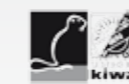


Via Padre Ugolino Frasca
66100 - Chieti (Ch) - Italy
Tel.: +39 0871 564024 • Fax: +39 0871 561788

www.facicaldaie.com info@facicaldaie.com



Stoves Thermokamin - Öfen



www.facicaldaie.com



FACI
il calore che conviene

IDRO PELLET 25 IDRO PELLET 25 ACS



"Idro pellet 25" and "Idro Pellet 25 ACS" stoves of high power offer a combination of comfort and energy saving. The pellet loading system is provided with a dosing valve and the combustion chamber is provided with a cross-flow exchange. "Idro pellet 25 acs" has a stainless steel boiler with the capacity of 50 litres of certified quality and it can satisfy every need for warm sanitary water. Our solutions offer, besides, the extractable heat exchanger as to facilitate cleaning and maintenance operations.



"Thermo Hydro Pelletöfen 25" und "Thermo Hydro Pelletöfen 25 acs" bieten eine leistungsstarke Kombination aus Komfort und Energieeinsparung mit Pellet-Ladesystem über Dosierventil und Brennkammer mit Cross-Flow-Austausch. Das Hydro Pellets 25 acs ist komplett mit Edelstahl sanitären Wärmespeicherung von 50 lt mit zertifizierte Qualität, im Lage jede Nachfrage für die Produktion von Warmwasser zu erfüllen. Unsere Lösungen bieten auch den Wärmetauscher abnehmbar für einfache Reinigung und Wartung.



IDRO PELLET 25



IDRO PELLET 25 ACS

Model / Modell	Idro Pellet 25	Idro Pellet 25 ACS
Nominal output power (KW) Nennwärmeleistung (Kw)	21	21
Useful output power (KW) WIRKSAMEN Heizleistung (Kw)	25	25
Dimensions LxPxH (mm) ABMESSUNGEN (LxBXH mm)	650x1020x690	650x1020x1390
Total weight (KG) GESAMTGEWICHT (Kg)	170	230
Volume to be heated (m3) GEHEIZTE VOLUME (M3)	Da 250 a 500	Da 250 a 500
Smoke pipes diameter (mm) Rauchrohrdurchmesser (mm)	80	80
Hopper capacity (KG) SILOS INHALT (Kg)	40	40
Output WIRKUNGSGRAD	> 90%	> 90%
Electrical power (V) STROMVERSORGUNG (V)	220	220
Electrical absorption (W) Leistungsaufnahme (W)	Da 25 a 100	Da 25 a 100
Security valve (Bar) SICHERHEITSVENTIL (Bar)	2,5	2,5
Exercise pressure (Bar) DRUCK (bar)	1,2	1,2
PREVALENCE PUMP (m) PUMPENKOPF (m)	5	5
Expansion vessel (lt) Ausdehnungsgefäß (lt)	8	8
For sanitary boiler/ Für Warmwasser BOILER FOR SANITARY WATER (lt) WASSERTANK (lt)		50
Security valve (Bar) SICHERHEITSVENTIL (bar)		6
Exercise pressure (Bar) Max. Betriebsdruck (bar)		6
Expansion vessel (lt) Ausdehnungsgefäß (lt)		3

Available Colours / Verfügbare Farben



"Micra Pellet 15" and "Micra Pellet 15 ACS" of very reduced size can be installed in small spaces such as alleyways, balconies and they are, besides, an elegant unit to be combined with your furnishing. Comfortable, ecological and elegant, Micra stoves offer all the advantages of a good heating thanks also to the stainless steel boiler of 50 litres for a satisfactory production of sanitary water.



Die "Pelletöfen Micra 15" und "Pelletöfen Micra 15 ACS" sind in der Dicke reduziert, um in engen Räumen wie Korridoren, Balkonen gepolstert zu sein und wie ein Möbelstück im Haus sich vorstellen. Komfortabel, saubere und elegant, bietet Micra alle Vorteile einer guten Heizung dank der Akkumulation im Edelstahl von 50 l für die ordnungsgemäße Herstellung von Warmwasser.



MICRA PELLET 15



MICRA PELLET 15 ACS

Model / Modell	Micra Pellet 15	Micra Pellet 15 ACS
Nominal output power (KW) Nennwärmeleistung (Kw)	15	15
Useful output power (KW) WIRKSAMEN Heizleistung (Kw)	18	18
Dimensions LxPxH (mm) ABMESSUNGEN (LxBXH mm)	780X320X1280	1060X320x1280
Total weight (KG) GESAMTGEWICHT (Kg)	85	120
Volume to be heated (m3) GEHEIZTE VOLUME (M3)	Da 80 a 300	Da 80 a 300
Smoke pipes diameter (mm) Rauchrohrdurchmesser (mm)	80	80
Hopper capacity (KG) SILOS INHALT (Kg)	25	25
Output WIRKUNGSGRAD	> 90%	> 90%
Electrical power (V) STROMVERSORGUNG (V)	220	220
Electrical absorption (W) Leistungsaufnahme (W)	Da 25 a 100	Da 25 a 100
Security valve (Bar) SICHERHEITSVENTIL (Bar)	2,5	2,5
Exercise pressure (Bar) DRUCK (bar)	1,2	1,2
PREVALENCE PUMP (m) PUMPENKOPF (m)	5	5
Expansion vessel (lt) Ausdehnungsgefäß (lt)	5	
For sanitary boiler/ Für Warmwasser BOILER FOR SANITARY WATER (lt) WASSERTANK (lt)		50
Security valve (Bar) SICHERHEITSVENTIL (bar)		6
Exercise pressure (Bar) Max. Betriebsdruck (bar)		6
Expansion vessel (lt) Ausdehnungsgefäß (lt)		5

Available Colours / Verfügbare Farben



"Techno Pellet 25" and "Techno Pellet 25 ACS" are a perfect solution for all houses where there is not a dedicated proper thermal space and can be installed in all service spaces such as a locker, a laundry-room, ect. These stoves have a modulate function that reduces the number of ignitions using the minimum power. On "ACS" models, the control panel can manage the priority for the production of sanitary water through an external boiler.



"Thermo Pelletöfen TECHNO 25" und "Thermo Pelletöfen TECHNO 25 ACS" sind die perfekte Lösung für alle Haushalte ohne Zentralheizung oder Heizraum und kann in jedem Service-Bereich wie Speicher, Waschküche, Keller, etc. installiert werden. Die Öfen haben einen modulierenden Betrieb, dass gibt als Vorteil die Reduzierung der Zündungenanzahl und benutzt die minimale Leistung. Auf der ACS verfügt das Gerät über ein Management-Priorität für die Erzeugung von Warmwasser, das durch einen außer Kocher gemacht wird.



TECHNO PELLET 25



TECHNO PELLET 25 ACS

Model / Modell	Techno Pellet 25	Techno Pellet 25 ACS
Nominal output power (KW) Nennwärmeleistung (Kw)	21	21
Useful output power (KW) WIRKSAMEN Heizleistung (Kw)	25	25
Dimensions LxPxH (mm) ABMESSUNGEN (LxBXH mm)	650x1020x690	650x1020x1390
Total weight (KG) GESAMTGEWICHT (Kg)	170	230
Volume to be heated (m3) GEHEIZTE VOLUME (M3)	Da 250 a 500	Da 250 a 500
Smoke pipes diameter (mm) Rauchrohrdurchmesser (mm)	80	80
Hopper capacity (KG) SILOS INHALT (Kg)	40	40
Output WIRKUNGSGRAD	> 90%	> 90%
Electrical power (V) STROMVERSORGUNG (V)	220	220
Electrical absorption (W) Leistungsaufnahme (W)	Da 25 a 100	Da 25 a 100
Security valve (Bar) SICHERHEITSVENTIL (Bar)	2,5	2,5
Exercise pressure (Bar) DRUCK (bar)	1,2	1,2
PREVALENCE PUMP (m) PUMPENKOPF (m)	5	5
Expansion vessel (lt) Ausdehnungsgefäß (lt)	8	8
For sanitary boiler/ Für Warmwasser BOILER FOR SANITARY WATER (lt) WASSERTANK (lt)		50
Security valve (Bar) SICHERHEITSVENTIL (bar)		6
Exercise pressure (Bar) Max. Betriebsdruck (bar)		6
Expansion vessel (lt) Ausdehnungsgefäß (lt)		3

Available Colours / Verfügbare Farben

