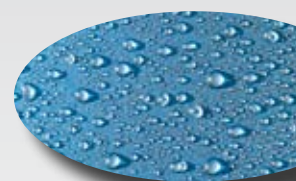
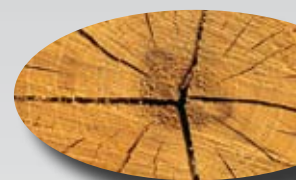
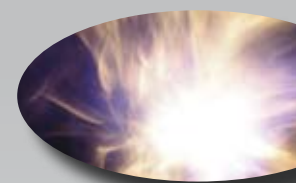


FERRO[®] TURBO

Heizkessel für Stückholz und Pellet, die Alternative
FH 15 EPR, 25SPR, 30SPR 15 - 30kW



**Vollwertiger Vergaserkessel oben,
Pelletkessel darunter!**

**Die Umschaltung erfolgt bedarfsgerecht und
vollautomatisch.**

**Komplett mit Rücklaufanhebung,
Sicherheitseinrichtungen, Zubehör**

FERRO[®]
WÄRMETECHNIK
Herz starke Partner

FERRO TURBO FH 15 EPR, 25 SPR, 30 SPR

- Holzkessel für Stückholz und Pellet -

Der FERRO TURBO Baureihe "SPR" findet seinen Einsatz im Ein- und Mehrfamilienhaus, in Gewerbebetrieben, Werkstätten, land- und forstwirtschaftlichen Betrieben.

Er verbrennt naturbelassenes Stückholz sauber und effektiv nach dem Vergaserprinzip.

Ist der Stückholzvorrat abgebrannt, prüft der intelligente Heizungsregler „FERRO MATIC C II“ die Restwärme im Pufferspeicher und schaltet erst bei Bedarf auf den vollautomatischen Pellet-Heizbetrieb um.

Zwei getrennte Brennkammern für Scheitholz und Pellets erfüllen die unterschiedlichen Verbrennungsvoraussetzungen mit dem Vorteil der bestmöglichen Energieausnutzung.

Das Abgassystem für die beiden Brennkammern ist im Kessel zusammengefasst und wird an eine gemeinsame Kaminröhre angeschlossen.

Der FERRO TURBO-Kombikessel wird über ein Komfortschaltfeld gesteuert, geregelt und optimiert.

Der Kombikessel, das Speicherladesystem und die Heizkreise werden über ein e-bus-fähiges Schaltfeld geregelt.

Eine Anlagenfernüberwachung mit automatischer Störüberwachung ist aufschaltbar.

Der Brennstoff „Pellet“ wird über eine Förderschnecke (mit Längen bis zu 5 m wählbar) bedarfsgerecht dem Brennersystem zugeführt und dort bis zu 90 % energetisch genutzt.

2 Kilo Pellets spenden etwa die gleiche Wärme wie 1 ltr. Heizöl oder 1 Kubikmeter Erdgas. Pellettanks oder UV-Sacksilos können im Kessel- oder Nebenraum aufgestellt werden. Die Pellets werden aus den Tankfahrzeugen in die Silos oder in einen als Bunker ausgebildeten Kellerraum eingeblasen - komfortabel, wie beim Öltanken.

Komfort und Energieausnutzung bei der Verfeuerung von Stückholz werden durch einen Pufferspeicher optimiert. Pufferspeicher können sehr leicht mit einem Zusatzwärmetauscher zur Aufnahme von Solarwärme ergänzt werden.

Komfort, aktiver Umweltschutz, Energie- und somit deutliche Kosteneinsparung gegenüber herkömmlichen Heizsystemen, wie Öl oder Gas sind somit das Ergebnis dieser neuen Technologie.

Anstelle des Pelletbrenners kann auch ein FERRO MAT Ölbrenner (evtl. vorübergehend zur Restölverwertung) oder ein Gasbrenner angebaut werden.

Mehr aktuelle Informationen erfahren Sie von Ihrem Installateur, dem Bio-Punkt-Partner und über www.bio-punkt.de.



Der FERRO TURBO-SPR ist ein Kombikessel mit Saugzuggebläse, elektronisch gesteuerter Verbrennungsluftregelung, Entlastungsregister und thermischer Ablaufsicherung, mit isolierten Füll- und Brennraumtüren, Anfahrklappe und isolierten Reinigungsklappen. Der Brennraum für Holz oder Pellets, die Primär- und Sekundärluftzufuhr ist mit temperaturbeständigen Schamotteauskleidungen versehen. Der Vollautomatische, schwenkbare Pelletbrenner ist auf die isolierte Brennraumtür aufgeflanscht. Die Pellet Förderschnecke 1,6 m (wählbar bis 5 m Länge gegen Aufpreis) ist im Lieferumfang enthalten.

Die Rücklaufhochhaltung mit Kesselkreispumpe und Rohrbausatz zählen ebenso zum Lieferumfang.

Typ	Leistungsbereich [kW]			Abmessungen L x B x H [mm]	Abgasanschl. Ø/ Höhe [cm]	Stückholz- länge [cm]	Pufferspeicher nach		Bestell- Nr.	Brutto- Preis € EPR/SPR	Brutto- Preis € MSR
	Pellet	(Öl)	Stückholz				DIN	Empfehl			
FH 15	14,8	14,9	14,9	694 x 643 x 1635	15 / 138	33	375	800	042_11501	7.599,00	6.329,00
FH 25	20,0	24,0	25,0	957 x 643 x 1635	15 / 138	53	625	1000	042_01901	8.499,00	7.219,00
FH 30	20,0	24,0	30,0	957 x 678 x 1712	15 / 145	53	800	1000	042_02001	8.998,00	7.759,00

Bei der Rücklaufhochhaltung „RM“ steuert der Kesselregler einen, bei „RT“ zwei Heizmischerkreise.

0 = ... EPR/SPR, mit Pelletbrenner und Förderschnecke
1 = ... MSR, mit Ölbrenner (Gasbrenner auf Anfrage)

0 = Rücklaufhochhaltung mit Mischer und Stellmotor, Baureihe „RM“
1 = Rücklaufhochhaltung mit Thermoventil, Baureihe „RT“

Alle Preisangaben sind unverbindlich in Euro [€] ohne MwSt. ausgewiesen. Technische Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen vorbehalten.

Ihr Ferro-Partner:

FERRO Wärmetechnik GmbH
Am Kiefernschlag 1
91126 Schwabach
Tel. 09122/9866-0
Fax 09122/9866-33
info@ferro-waermetechnik.de
www.ferro-waermetechnik.de

Niederlassungen:
Rethelstraße 51 b
01139 Dresden
Tel. 0351/85109-0
Fax 0351/85109-33

Im Brühl 78
74348 Lauffen
Tel. 07133/9890-0
Fax 07133/9890-33



FERRO TURBO

FERRO
WÄRMETECHNIK
New Market Partner