

Kompakt und zukunftsweisend Der NEUE Pelletskessel P5 Pellet

Frölings neuester Pelletskessel P5 Pellet vereint perfekte Verbrennung mit effizienter Betriebsweise und **minimalem Platzbedarf**. Der **integrierte Elektrofilter** sorgt für geringste Emissionen. Er kann platzsparend im Kessel integriert oder jederzeit nachgerüstet werden. Der P5 Pellet kann an zwei Seiten an die Wand gestellt werden und benötigt wenig Stellfläche. Ebenfalls neu entwickelt wurde der drehbare Rauchrohranschluss, der sehr niedrig am Kessel (auf Höhe 475mm) angebracht ist. Er kann wahlweise entweder nach hinten oder zur rechten Seite montiert werden. Dies bietet mehr Flexibilität in der Platzierung und reduziert den Montaufwand.

Im P5 Pellet ist am Puls der Zeit und zukunftsweisend. Der innovative Lamellen-Kipprost kippt die Asche im Reinigungsmodus durch eine 110° Neigung vollständig in den Aschebehälter, wo sie mithilfe der Ascheschnecke in den großvolumigen Aschebehälter befördert und komprimiert wird. Dies garantiert lange Entleerintervalle der Aschebox. Durch die integrierte Abgasrezirkulation (AGR) wird ein Teil des Abgases mit der Verbrennungsluft vermischt und nochmals der Feuerungszone zugeführt, dies reduziert die Feinstaub- und NOx-Emissionen.

NEU!

Mit der **neuen Kesselregelung Lambdatronik P 5000** und dem neuen, kapazitiven 7" Glas-Touch-Display geht Fröling in die Zukunft. Mit intuitiv aufgebauten Menüs und der übersichtlichen Darstellung der Betriebszustände ist der Heizkessel kinderleicht zu bedienen und zu steuern. Updates können bequem über einen USB-Stick oder über das Netzwerk erfolgen. Mittels Fernwartung können die Parameter und Werte des Kessels ortsunabhängig überwacht und geändert werden. Das intelligente Regelungsmanagement ermöglicht eine nahezu unbegrenzte Einbindung von Heizkreisen, Puffer- und Warmwasserspeichern, Solaranlagen, Frischwasserstationen, Übergabestationen und vieles mehr.

NEU!

Welche Vorteile bietet ein P5 Pellet?

- Einfache Einbringung
- Geringster Platzbedarf
- Optimale Verbrennung
- Auf ein Minimum reduzierte Staubemissionen und vieles mehr...



PELETSKESSEL PE1 PELLET 7 - 35 kW

Mit einer Grundfläche von nur ca 0,45 m² setzt der Pelletskessel PE1 Pellet neue Maßstäbe. Leiser Betrieb und hoher Komfort - niedrige Emissionen und der äußerst geringe Stromverbrauch zeichnen den neuen PE1 Pellet aus. Dank der hohen Energieeffizienz eignet sich der PE1 Pellet besonders für Niedrigenergie- und Passivhäuser.

Brennwert für Pelletkessel PE1 Pellet!

In den Leistungsgrößen 15 - 20 kW ist der Fröling Pelletkessel PE1 auch mit innovativer Brennwerttechnik erhältlich. Wertvolle Energie aus der Abgasluft, welche bisher durch den Kamin ungenutzt entweichen konnte, wird durch ein neues Brennwertgerät ausgeschöpft und dem Heizsystem zugeführt.

Besondere Merkmale:

- Einfache Bedienung mittels 7" Farb-Touch-Display
- Regelung Lambdatronic P 3200
- Drehzahlgeregeltes, leises Saugzugebläse
- WOS-Technik für maximale Wirkungsgrade
- Stromsparender Antrieb für doppeltes Sicherheitssystem



PELETSKESSEL NEU! P5 PELLET 12 - 105 kW

Frölings neuester Pelletkessel P5 Pellet vereint perfekte Verbrennung mit effizienter Betriebsweise und **minimalem Platzbedarf**. Der neu entwickelte P5 Pellet kann mit einem optionalen elektrostatischen Partikelabscheider ausgestattet werden, welcher die Staubemissionen auf ein Minimum reduziert.

Mit der integrierten Rücklaufanhebung wird der Kessel immer in einem idealen Temperaturbereich betrieben und somit der Wirkungsgrad erhöht.

Besondere Merkmale:

- Einfache Bedienung mittels 7" Glas-Touch-Display
- Regelung Lambdatronic P 5000
- Einfache Einbringung
- Geringster Platzbedarf
- Optimale Verbrennung
- Auf ein Minimum reduzierte Staubemission

