

Pyrogrande PMT 28-110



Das Universalgenie.
Vollautomatisch und komfortabel.

www.boesch.at/heizung



- Modulierende Heizzentrale mit Einschubfeuerung
- Leistungsbereich 14 bis 110 kW
- Normnutzungsgrad bis 91%
- Automatische Entaschung über Schnecke
- Geringer Reinigungsaufwand
- Antriebe elektrisch vorverkabelt

Mit dem Pyrogrande verheizen Sie mühelos Hack-schnitzel, Pellets, Holzbriketts, Säge- und Hobelspäne. Die intelligente Regelungstechnik stellt sich auf jeden Brennstoff ein. Selbst ein Stückholz-Notbetrieb ist nach Einlegen eines Spezialrostes mit wenigen Handgriffen möglich.

Brennstoffzuführung und -zündung, Reinigung und Entaschung: In dieser Heizzentrale funktioniert alles vollautomatisch. Die intelligente Steuerung passt die Heizleistung ständig an den aktuellen Wärmebedarf an. Damit keine Energie verloren geht.

Sparsame Technik. Höchster Komfort.

Unser Tipp

Der Einsatz des Pyrogrande wird gefördert. Wir informieren Sie gerne, mit welchen Förderungen Sie rechnen können.

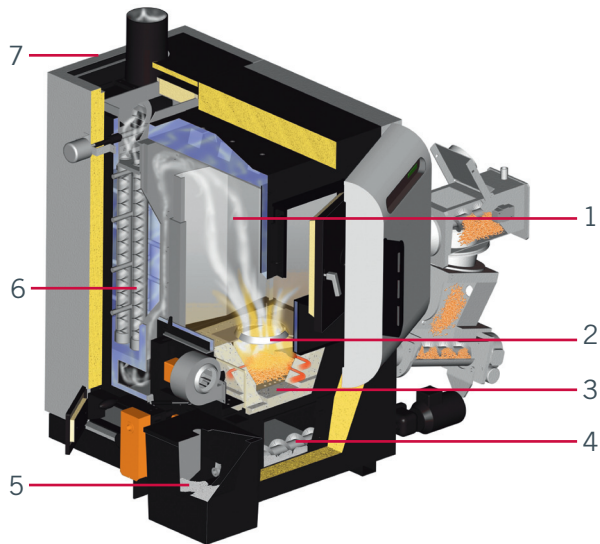
Komfortabel, robust, sparsam und sicher: Diese Kriterien vereinen sich im bösch Pyrogrande. Mit Appetit auf Hackgut, Späne und Pellets überzeugt diese Heizzentrale auch durch ihre universellen Einsatzmöglichkeiten. Und das alles vollautomatisch!

Stehende Rohrwärmetauscher mit eingebauten Turbulatoren ermöglichen beste Wärmeübertragung und Energieausbeute. Mittels Motorantrieb werden die Turbulatoren regelmäßig bewegt und dadurch die Rauchgaszüge gereinigt.

Der Vibrations- und Kipprost sorgt für ein homogenes Glutbett. Die Asche wird über eine Schnecke automatisch in die seitliche 25-Liter Aschebox ausgetragen.

Bedienung und Reinigung sind ebenso komfortabel wie Montage und Wartung. Der Pyrogrande ist übersichtlich und wartungsfreundlich aufgebaut. Alle Teile sind einfach zugänglich.

Für die Bevorratung und Zufuhr des Brennstoffs stehen verschiedene Beschickungsvarianten zur Auswahl. Passend für jeden Lagerraum – egal ob Neubau oder Sanierung! Fragen Sie uns einfach nach den verschiedenen Möglichkeiten. Wir finden gemeinsam die für Sie perfekte Lösung.



Technische Daten

- (1) Großer Ausbrandraum für Stückholznottbetrieb
- (2) Schamottierte Brennkammer
- (3) Guss-Rost mit automatischer Rüttel- und Abkippeinrichtung
- (4) Automatische Ascheschnecke
- (5) Abnehmbare Aschebox
- (6) Rohrwärmetauscher mit Abgasturbulatoren
- (7) Angebautes Saugzuggebläse

Die wichtigsten Daten		PMT28	PMT35	PMT48	PMT55	PMT70	PMT85	PMT110
Nennheizleistung	kW	28	35	48	55	70	85	110
min. Heizleistung	kW	14	17,5	24	27,5	35	24,5	55
min. Kaminzug Stillstand/Teillast	Pa	12 / 6	15 / 8	18 / 12	20 / 14	10 / 6	10 / 6	15 / 8
Abgasstutzen (außen)	Ø mm	150	150	150	150	200	200	200
Abgastemperatur Nennlast	°C	165	180	170	185	170	170	190
Kesselwirkungsgrad	%	91	91	91	91	92	92	92
Wasserinhalt Kesselkörper	l	114	114	185	185	300	300	300
Mindestrücklauftemperatur	°C	60	60	60	60	60	60	60
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95	95	95
min. empfohlene Puffergröße	l	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4200
max. Leistungsaufnahme bei 400 V / 50 Hz	A	16	16	16	16	16	16	16
Breite	mm	580	580	680	680	820	820	820
Höhe	mm	1420	1420	1520	1520	1750	1750	1750
Tiefe	mm	1230	1230	1320	1320	1570	1570	1570
Gewicht netto	kg	420	425	500	505	1000	1005	1010

Pyrogrande PMT 28-110

Hackgut- und Pellets-Heizzentrale



Walter Bösch GmbH & Co KG
6890 Lustenau, Industrie Nord
T 05577/8131-0, F 05577/8131-855

Tirol
6020 Innsbruck, Pontlatzerstr. 63
T 0512/268820-0, F 0512/268820-23

Salzburg
5101 Bergheim bei Sbg., Oberndorferstr. 16
T 0662/454509-0, F 0662/454509-23

Oberösterreich
4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T 0732/672186-0, F 0732/672186-12

Wien, Niederösterreich & Burgenland
1230 Wien, Eitnergasse 5a
T 01/8659536-0, F 01/8659536-27

Steiermark
8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19
T 0316/691701-0, F 0316/691701-23

Kärnten
9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T 0463/318960-0, F 0463/318960-23

info@boesch.at, www.boesch.at/heizung

Art. Nr. 910287 / 07.2011 / 1.000 Stk

www.boesch.at/heizung

Sparsam und effizient

- Lambdasonden-Regelung für optimale Brennstoff-Ausnutzung
- Geringe Abstrahlverluste dank Rundum-Vollisolierung
- Inbetriebnahme im Gerätepreis inbegriffen

Komfortabel

- Vollautomatischer Betrieb
- Klartext-Menüführung über LCD Display
- Einfache Folientastatur gewährleistet Bedienfreundlichkeit
- Automatische Wärmetauscher-Reinigung

Vielseitig

- Betrieb mit Pellets, Hackgut oder Spänen möglich
- Verschiedenste Austragungssysteme

Sicher

- Einlegerost für Stückholz-Notbetrieb

Ausgereiftes Regelungskonzept

- Modularer Regelaufbau für ein bis zwei Heizkreise
- Standardmäßige Lambdasonden-Regelung
- Viele Einbindungsmöglichkeiten durch bösch-Systemtechnik

Umweltfreundlich

- Holz verbrennt CO₂-neutral