

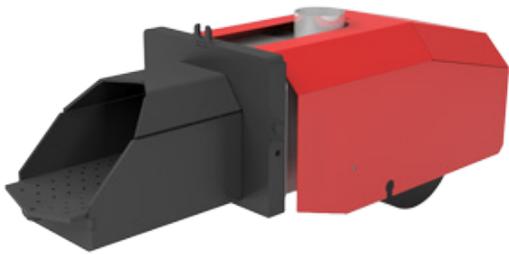
BAFA

SUBVENTIONIERT



ÖKOLOGISCHE KLIMOSZ-KESSEL

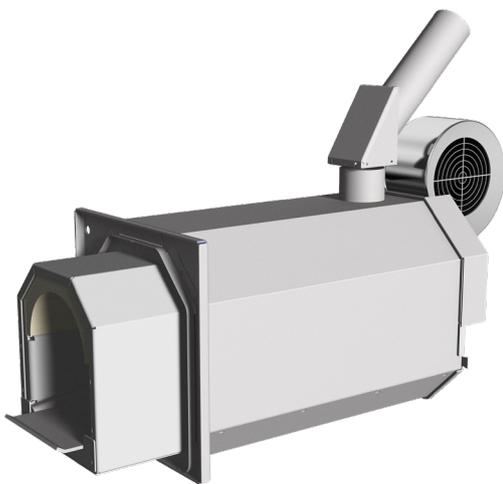
www.klimosz.eu



Klimosz Pelletbrenner - wurde auf der Grundlage langjähriger Erfahrung der Klimosz-Ingenieure speziell für die effizienteste Pelletverbrennung entwickelt und bietet einen mit Gaskesseln vergleichbaren Bedienkomfort. Der innovative Pelletbrenner hat einen sehr hohen Wirkungsgrad von bis zu 99%, verfügt standardmäßig über ein doppeltes automatisches Reinigungssystem (wird durchgeblasen oder mechanisch- mit einem beweglichen Brennerrost gereinigt). Der Brenner kann wie bei einem Gaskessel- automatisch zünden, löschen und seine Arbeit wieder aufnehmen, verbraucht also kein Gramm Brennstoff, wenn er kein Signal von der Steuerung zum Heizen bekommt - was zusätzliche Einsparungen in Form eines geringeren Pelletverbrauchs mit sich bringt.



Klimosz Retortenbrenner - eine langlebige und bewährte Konstruktion, die für eine effektive Pelletverbrennung mit einem sehr hohen Wirkungsgrad von ca. 90% ausgelegt ist. Retortknie und Rost aus Gusseisen. Für Zuverlässigkeit sorgt die Verwendung eines Getriebemotors höchster Qualität eines namhaften Herstellers mit einem einfachen und wirksamen Schutz gegen Blockieren der Förderschnecke.



Hochleistungspelletbrenner - Der innovative Pelletbrenner hat einen sehr hohen Wirkungsgrad von bis zu 99%. Doppeltes automatisches Reinigungssystem (durchblasen oder mechanisch). Genau wie bei einem Gaskessel- automatisches Zünden, Löschen und Wiederaufnahme der Arbeit - dadurch weniger Pelletverbrauch.



Klimosz aus der LE-Serie ist ein Produkt, das die strengsten Anforderungen an Emissionen und ökologische Standards erfüllt. Langfristige Forschungen haben dazu geführt, dass die Abgaskanäle so angeordnet sind, dass ein höchstmöglicher Wirkungsgrad (bis zu 91%) bei minimalem Schadstoffausstoß erreicht wird. Produkte aus der Klimosz LE-Serie sind nach BimSchV-2, Klasse 5 und EcoDesign zertifiziert.

Klimosz LE verfügt über einen hocheffizienten Flammenwärmetauscher aus hochwertigem P265GH-Kesselstahl. Ein Wärmetauscher dieses Typs hat eine sehr große Wärmerückgewinnungsfläche vom Rauchgas. Das ergibt ein hohes Wirkungsgrad, bis 91%.

Klimosz LE steht für Zuverlässigkeit und Sicherheit. Der Kessel verfügt über mehrere unabhängige Wärmeschutzvorrichtungen: Kesseltemperaturfühler, Zufuhrrohrtemperaturfühler (im Falle der Erkennung von Hitze in der Zuleitung wird der Kraftstoff notgedrungen gedrückt und der Lüfter ausgeschaltet). Der Kessel verfügt auch über eine Sicherung, die im Notfall ohne Strom auskommt, und zwar in Form eines „Feuerwehmanns“, der den Kraftstofftank überflutet.



Anordnung der Anschlüsse auf beiden Seiten des Kessels an C.O. und C.W.U.: Vereinfacht die Montage und reduziert die Montagekosten.



Der variable Rauchabzug erleichtert den Anschluss des Kessels an den Schornstein, unabhängig davon, ob er vertikal oder horizontal geführt wird.



Die Konstruktion ermöglicht die Seite Kraftstofftanks zu wählen.

Einhaltung der ökologischen Standards	LE 20
BimSchV-2	✓
ECODESIGN	✓
Energieklasse	B
Technische Spezifikation	LE 20
Nennleistung	21 kW
Effizienz	90,3%
Leistungsregelbereich	7 - 21 kW
Installation in geschlossenem System möglich	✓
Höhe / Tiefe (EKO)	1451 / 817 mm
Höhe / Tiefe (NG)	1556 / 829 mm
Höhe mit geöffneter Klappe des Treibstofftanks (EKO/NG)	1580 / 1827 mm
Höhe bis zum Abzugsrohr	1275 mm
Breite mit Treibstofftank* (EKO/NG)	1165 / 1171 mm
Gewicht (EKO / NG)	500 kg / 520 kg

* Je nach Einstellung



Variante EKO

Standardregler:
KLIMOSZ ecoCONTROL
Standard-Kraftstofftank:
Fassungsvermögen 190L
Optionales WiFi-Modul:
Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller



Variante NG

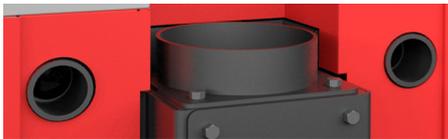
Standardregler:
KLIMOSZ KOMFORT
Standard-Kraftstofftank:
Fassungsvermögen 230L
Optionales WiFi-Modul:
Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller



Klimosz aus der LE-Serie ist ein Produkt, das die strengsten Anforderungen an Emissionen und ökologische Standards erfüllt. Langfristige Forschungen haben dazu geführt, dass die Abgaskanäle so angeordnet sind, dass ein höchstmöglicher Wirkungsgrad (bis zu 91%) bei minimalem Schadstoffausstoß erreicht wird. Produkte aus der Klimosz LE-Serie sind nach BimSchV-2, Klasse 5 und EcoDesign zertifiziert.

Klimosz LE verfügt über einen hocheffizienten Flammenwärmetauscher aus hochwertigem P265GH-Kesselstahl. Ein Wärmetauscher dieses Typs hat eine sehr große Wärmerückgewinnungsfläche vom Rauchgas. Das ergibt einen hohen Wirkungsgrad, bis 91%.

Klimosz LE steht für Zuverlässigkeit und Sicherheit. Der Kessel verfügt, unter anderen, über einen langlebigen Zünder, der durch die spezielle metalllegierung abbrandfester, im Vergleich zu den keramik- äquivalenten der vorgängergeneration deutlich langlebiger ist. Der Kessel verfügt auch über eine Reihe von Schutzfunktionen: Das SPIRO-Zuführrohr aus einem speziellen Schmelzmaterial, schützt zuverlässig vor Rückzündungen, auch bei Stromausfall. Der zweite Schutz ist ein Temperatursensor im Brennerspeiserohr, der bei übermäßiger Temperaturerfassung die Pellets herausdrückt und so das Eindringen der Hitze zum Kraftstofftank verhindert.



Anordnung der Anschlüsse auf beiden Seiten des Kessels an C.O. und C.W.U.: Vereinfacht die Montage und reduziert die Montagekosten.



Der variable Rauchabzug erleichtert den Anschluss des Kessels an den Schornstein, unabhängig davon, ob er vertikal oder horizontal geführt wird.



Die Konstruktion ermöglicht die Seite Kofstofftanks zu wählen.

Einhaltung der ökologischen Standards	LE 20	LE 30
BImSchV-2	✓	✓
5- CLASS	✓	✓
ECODESIGN	✓	✓
Energielasse	A	A
Technische Spezifikation	LE 20	LE 30
Nennleistung	22 kW	30,7 kW
Effizienz	90,2 %	91 %
Leistungsregelbereich:	7 - 22 kW	10 - 30,7 kW
Installation in geschlossenem System möglich	-	✓
Höhe / Tiefe (NG)	1556 / 829 mm	1556 / 829 mm
Höhe / Tiefe (EKO)	1556 / 817 mm	1556 / 817 mm
Breite mit Treibstofftank* (EKO/NG)	2275 mm / 1400 mm	2345 mm / 1470 mm
Höhe mit geöffneter Klappe des Treibstofftanks (EKO/NG)	- / 1828 mm	- / 1828 mm
Höhe bis zum Abzugsrohr	1275 mm	1275 mm
Gewicht (EKO / NG)	460 / 480 kg	510 / 530 kg

* Je nach Einstellung



Variante EKO

Standardregler:
KLIMOSZ KOMFORT
OPTION: PLUM ECOMAX 860P
Standard-Kraftstofftank:
Fassungsvermögen 310l gefaltet, aus verzinktem Stahl
Optionales WiFi-Modul:
Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller



Variante NG

Standardregler:
KLIMOSZ KOMFORT
OPTION: PLUM ECOMAX 860P
Standard-Kraftstofftank:
Fassungsvermögen 310l integriert in den Kessel mit komfortablem Hebegriff und Sichtfenster zur Kontrolle des Pelletstandes im Inneren.
Optionales WiFi-Modul:
Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller



bis zu **12mm**

Italienisches Gusseisen

Klimosz-Kessel COMBI S erfüllen die strengsten Anforderungen an Emissions- und Umweltstandards: Die Minimierung der Umweltverschmutzung ist das Ergebnis einer sorgfältig durchdachten Konstruktion - dem Abstand der Fächer und der Anordnung der Beton- und Vermiculitplatten. Langfristige Forschungen haben zur Lokalisierung von Abgaskanälen geführt, um einen höchstmöglichen Wirkungsgrad (bis zu 91,3%) bei minimalem Schadstoffausstoß zu erzielen. Die Produkte der Klimosz Combi S- Serie sind in der Klasse 5, BimSchV-2 und EcoDesign zertifiziert.

Klimosz COMBI S verfügt über einen hocheffizienten Dreiwege-Gusseisenwärmetauscher aus italienischem Gusseisen höchster Qualität mit einer Wandstärke von bis zu 12 mm. Dieser Wärmetauschertyp hat eine sehr große Wärmerückgewinnungsfläche vom Rauchgas, Das ergibt einen sehr hohen Wirkungsgrad, bis 91,3%.

Klimosz COMBI S steht für Zuverlässigkeit und Sicherheit. Der Kessel verfügt über mehrere unabhängige Wärmeschutzvorrichtungen: Kesseltemperaturfühler, Zufuhrrohrtemperaturfühler (im Falle der Erkennung von Hitze in der Zuleitung wird der Kraftstoff notgedrungen gedrückt und der Lüfter ausgeschaltet). Der Kessel verfügt auch über eine Sicherung, die im Notfall ohne Strom auskommt und zwar in Form eines „Feuerwehmanns“, der den Kraftstofftank überflutet.



Die Konstruktion ermöglicht die Seite Kraftstofftanks zu wählen.

Einhaltung der ökologischen Standards	COMBI S4 für Pellets	COMBI S5 für Knorpelkohle
BImSchV-2	✓	✓
5-CLASS	✓	✓
ECODESIGN	✓	✓
Energieklasse	B	B
Technische Spezifikation	COMBI S4	COMBI S5
Nennleistung	18,1kW	28,9 kW
Effizienz	90,7 %	91,1 %
Leistungsregelbereich	4,7 - 22,6 kW	8,2 - 28,9 kW
Installation in geschlossenem System möglich	-	-
Höhe / Tiefe/ (NG)	1490 / 850 mm	1490 / 978 mm
Höhe / Tiefe/ (EKO)	1490 / 850 mm	1490 / 978 mm
Höhe bis zum Abzugsrohr	1299 mm	
Breite mit Treibstofftank* (EKO/NG)	1235 / 1188 mm	
Höhe mit geöffneter Klappe des Treibstofftanks (EKO/NG)	1550 / 1972 mm	
Gewicht (EKO/NG)	510 kg / 560 kg	590 kg / 640 kg

* Je nach Einstellung



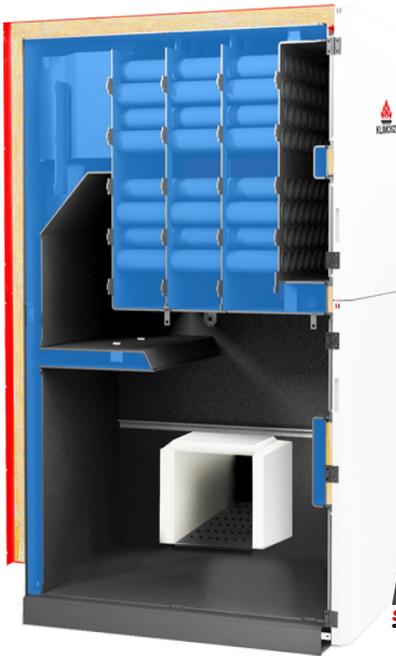
Variante EKO

Standardregler:
KLIMOSZ ecoCONTROL
Standard-Kraftstofftank:
Fassungsvermögen 190L
Optionales WiFi-Modul:
Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller



Variante NG

Standardregler:
KLIMOSZ KOMFORT
Standard-Kraftstofftank:
Fassungsvermögen 300l
Optionales WiFi-Modul:
Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller



Klimosz aus der DuoPelet Industrial ist ein Produkt, das die strengsten Anforderungen an Emissionen und ökologische Standards erfüllt. Langfristige Forschungen haben dazu geführt, dass die Abgaskanäle so angeordnet sind, dass ein höchstmöglicher Wirkungsgrad (bis zu 91%) bei minimalem Schadstoffausstoß erreicht wird. Produkte aus der Klimosz Duo-Serie sind nach BimSchV-2, Klasse 5 zertifiziert.

Klimosz DuoPelet Industrial verfügt über einen hocheffizienten Flammenwärmetauscher aus hochwertigem P265GH-Kesselstahl. Ein Wärmetauscher dieses Typs hat eine sehr große Wärmerückgewinnungsfläche vom Rauchgas. Das ergibt einen hohen Wirkungsgrad, bis 91%.

Klimosz DuoPelet Industrial steht für Zuverlässigkeit und Sicherheit. Der Kessel verfügt, unter anderen, über einen langlebigen Zünder, der durch die spezielle metalllegierung abbrandfester, im Vergleich zu den keramik-äquivalenten der vorgängergeneration deutlich langlebiger ist. Der Kessel verfügt auch über eine Reihe von Schutzfunktionen: Das SPIRO-Zuführrohr aus einem speziellen Schmelzmaterial, schützt zuverlässig vor Rückzündungen, auch bei Stromausfall. Der zweite Schutz ist ein Temperatursensor im Brenner-speiserohr, der bei übermäßiger Temperaturerfassung die Pellets herausdrückt und so das Eindringen der Hitze zum Kraftstofftank verhindert.



Anordnung der Anschlüsse auf beiden Seiten des Kessels an C.O. und C.W.U.: Vereinfacht die Montage und reduziert die Montagekosten.



Der variable Rauchabzug erleichtert den Anschluss des Kessels an den Schornstein, unabhängig davon, ob er vertikal oder horizontal geführt wird.



Die Konstruktion ermöglicht die Seite Kofstofftanks zu wählen.

Einhaltung der ökologischen Standards	DUOPELET 75	DUOPELET 150
BimSchV-2	✓ (BAFA SUBV.)	✓
5- CLASS	✓	✓
Technische Spezifikation	DUOPELET 75	DUOPELET 150
Nennleistung	62,2 kW	122 kW
Kraftstoffeffizienz	91,5%	92%
Leistungsregelbereich	18,6 - 75 kW	36,6 - 122 kW
Installation in geschlossenem System möglich	-	-
Höhe / Tiefe	1871 / 976 mm	1956 / 1334 mm
Breite mit Treibstofftank*	3249 mm	3695 mm
Höhe bis zum Abzugsrohr	1582 mm	1755 mm
Gewicht	960 kg	1575 kg

* Je nach Einstellung



Standardregler:

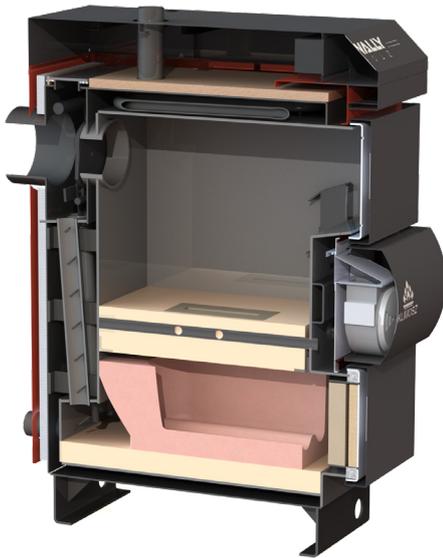
KLIMOSZ KOMFORT

Standard-Kraftstofftank:

Fassungsvermögen 900l gefaltet, aus verzinktem Stahl

Optionales WiFi-Modul:

Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller



BAFA
SUBVENTIONIERT

KLIMOSZ WALLY HOLZ ist ein halbautomatischer Holzvergaser Kessel. Bei den aktuellen Brennstoffpreisen auf dem Markt bietet er eine der günstigsten Heizungsarten. Dank der speziellen Konstruktion des mit geformter Keramik ausgekleideten Wärmetauschers und der modernen Steuerung des Verbrennungsprozesses, wurde ein hoher Wirkungsgrad erreicht ~90%. Das Ergebnis ist ein extrem sauberes Abgas- und Verbrennungsprozess, dank dessen erfüllt dieser Kesseltyp die höchsten ökologischen Standards wie Ecodesign, BimSchV-2 und die Klasse 5.

Der Wally Holz hat eine extrem große Brennkammer mit einem Volumen von 120 l und eine große Ladeöffnung mit Abmessungen von bis zu 260 x 432 mm. Das ermöglicht, Holzstämmen mit einer Länge von bis zu 50 cm einzulegen. Mit einer Ladung Kraftstoff - bis zu 12 Stunden Brennzeit.

Der WALLY HOLZ zeichnet sich durch Zuverlässigkeit und Sicherheit aus: Standardmäßig ist er mit einer Kühlschlange ausgestattet, die den Kessel vor Überhitzung schützt. Die Griffe zum Lösen und Drücken wurden speziell entwickelt, um eine ausreichende Dichtheit zu gewährleisten. Der Kessel wurde mit einer Reihe von Temperatursensoren und einer modernen Regelungsautomatik ausgestattet. Er verfügt außerdem über einen Thermostatschalter - es schaltet sich nach dem Verbrennen von Holz in der Brennkammer automatisch aus.

WICHTIG! Um den ordnungsgemäßen Ablauf des Verbrennungsprozesses und einen störungsfreien Betrieb des Kessels zu gewährleisten, muss eine kontinuierliche Wärmesammlung durch Verwendung eines Pufferspeichers mit einer Mindestkapazität von 55 l / 1 kW und eines Ladesystems vom Typ LADDOMAT sichergestellt werden. Die Mindestkapazität der Pufferspeicher beträgt: 800L für WALLY HOLZ 18kW und 1000L für WALLY HOLZ 25kW.

Einhaltung der ökologischen Standards	WALLY HOLZ 18	WALLY HOLZ 25
BImSchV-2	✓	✓
5-CLASS	✓	✓
ECODESIGN	-	✓
Energieklasse	A →	A →
Technische Spezifikation	WALLY HOLZ 18	WALLY HOLZ 25
Nennleistung	18 kW	25 kW
Kraftstoffeffizienz	89,3%	89%
Leistungsregelbereich	7-18 kW	10 - 25 kW
Abgastemperatur	130-140 st C	140-150 st C
Höhe / Tiefe/ Breite	1220 x 960 x 660 mm	1320 x 1040 x 720 m
Gewicht	546 kg	546 kg



Standardregler:

Steuerung EKOSTER 2

Reinigung:

Mechanisches Reinigungssystem des Rohraustauschers.

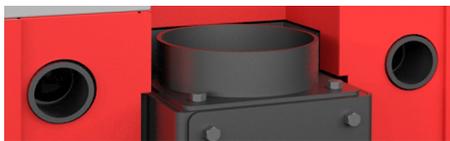
Eingebaute Kühlschlange



Klimosz-Kessel der Serie MAXI sind ein Produkt, das die strengsten Anforderungen an Emissionen und ökologische Standards erfüllt. Die Minimierung der Umweltverschmutzung ist das Ergebnis einer sorgfältig durchdachten Konstruktion des Geräts. Monatliche Tests haben zu einem höchstmöglichen Wirkungsgrad (bis zu 92%) bei minimalem Schadstoffausstoß geführt. Die Klimosz MAXI-Serie verfügt über ein Zertifikat für Pellets mit der höchsten Emissionsnorm „5. Klasse“ und BimSchV-2.

Klimosz MAXI verfügt über einen hocheffizienten Flammenwärmetauscher aus hochwertigem P265GH-Kesselstahl. Dieser Wärmetauscher-typ hat eine sehr große Wärmerückgewinnungsfläche aus Rauchgas, was sich direkt in einem hohen Kesselwirkungsgrad von bis zu 92% niederschlägt. Dank dessen hat der Klimosz MAXI Kessel einen sehr niedrigen Brennstoffverbrauch und erzeugt mehr Wärme aus 1 Tonne Brennstoff.

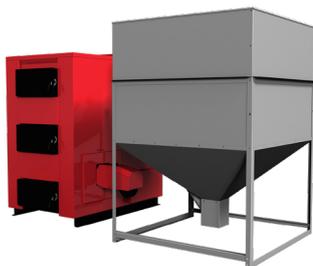
Klimosz MAXI steht für Zuverlässigkeit und Sicherheit. Der Kessel verfügt über einen langlebigen Zünder, der dank seiner speziellen Metalllegierung gegen Ausbrennen widerstandsfähiger ist als die Standardkeramik der Vorgängergeneration. Der Kessel verfügt über eine Reihe von Schutzfunktionen: Das SPIRO-Speiserohr aus einem speziellen Schmelzmaterial schützt zuverlässig vor Rückzündungen, auch bei Stromausfall. Der zweite Schutz ist ein Temperatursensor im Inneren des Brenner-Speiserohrs. Die Erkennung übermäßiger Temperaturen drückt die Pellets heraus und verhindert so das Eindringen von Wärme in den Pellet Behälter.



Anordnung der Anschlüsse auf beiden Seiten des Kessels an C.O. und C.W.U.: Vereinfacht die Montage und reduziert die Montagekosten.

Einhaltung der ökologischen Standards	MAXI 100 mit einem Pelletbrenner	MAXI 150 mit einem Pelletbrenner	MAXI 200 mit zwei Pelletbrenner
5-CLASS	✓	✓	✓
BimSchV-2	✓	✓	✓
Technische Spezifikation	MAXI 100 mit einem Pelletbrenner	MAXI 150 mit einem Pelletbrenner	MAXI 200 mit zwei Pelletbrenner
Nennleistung	102 kW	145 kW	195,7 kW
Effizienz	91 %	92 %	90,5 %
Leistungsregelbereich	30 - 102 kW	36 - 145 kW	57,9 - 195,7 kW
Installation in geschlossenem System möglich	✓	✓	✓
Höhe	1575 mm	1575 mm	1604 mm
Tiefe	1617 mm	1857 mm	1526 mm
Breite mit Treibstofftank*	3786 mm	3889 mm	4595 mm
Höhe bis zum Abzugsrohr	1178 mm	1178 mm	1142 mm
Gewicht	1160 kg	1450 kg	2160 kg

* Je nach Einstellung



Standardregler:

KLIMOSZ KOMFORT

Standard-Kraftstofftank:

Fassungsvermögen 1700L

Optionales WiFi-Modul:

Kompatibel nur mit Klimosz Komfort Controller

Klimosz MAXI verfügt über einen Wärmetauscher aus hochwertigem P265GH-Kesselstahl mit einer Wandstärke von bis zu 8 mm! Die Verwendung von Blechen dieser Dicke garantiert die jahrelange Gebrauchssicherheit und die außergewöhnliche Lebensdauer des Kessels.



INTERIO, MINITHERM und MINITHERM Aqua sind eine neue Linie komfortablen und modernen Pelletraumheizer. Wärme mit stimmungsvollen Atmosphäre und lebendigen Feuer, mit maximalen Bedienkomfort. Pelletöfen sind die perfekte Wahl!

Das Produkt besteht aus hochwertigen Materialien und Komponenten. Der Wärmetauscher wird mit Schweißrobotern geschweißt, um eine beispiellose Qualität der Verbindungen zu gewährleisten. Wir gewähren 4 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher. Die Modelle INTERIO und MINITHERM AQUA verfügen über einen Wasseraustauscher mit der Möglichkeit des Anschlusses an die Anlage Z.H. / Nutzwasser. Das MINITHERM-Modell verfügt über einen Luftaustauscher, der nur den Raum erwärmt, in dem es sich befindet. Pelletöfen sind umweltfreundliche Wärmequellen- für einen ökologischen und erneuerbaren Brennstoff, bei dem es sich um Holzpellets handelt, die keine CO₂-Emissionen verursachen. Denn der Baum, aus dem sie stammen, nimmt beim Wachsen so viel Kohlendioxid auf, wie bei der Verbrennung in Form entsteht Pellets, während Asche nur wenige Kilo einer Tonne ist, die als natürlicher Biokraftstoff im Garten verwendet werden kann.

die serie Interio



die serie Minitherm / Minitherm AQUA



Ausstattung		INTERIO 14	INTERIO 20	MINITHERM 8	MINITHERM Aqua 8,5	
Art des Wärmetauschers		Wasser	Wasser	Luft	Wasser	
Steuerung mit Wochenprogrammierung		✓	✓	✓	✓	
Umwälzpumpe, Membrantank, Sicherheitsventil		✓	✓	-	✓	
Federsystem zur Reinigung des Wärmetauschers		✓	✓	-	✓	
Keramische Speicherplatten		✓	✓	-	-	
Pelletbehälter - Kapazität		30 kg	30 kg	18 kg	18 kg	
Einhaltung der ökologischen Standards		INTERIO 14	INTERIO 20	MINITHERM 8	MINITHERM Aqua 8,5	
ECODESIGN		✓	✓	✓	✓	
Technische Spezifikation		INTERIO 14	INTERIO 20	MINITHERM 8	MINITHERM Aqua 8,5	
Gesamtheizleistung, bestehend aus:						
- zur ZH	kW	14,1	18	8	8,5	
- in den Raum		12,1 2	15,8 2,2	- 6,5	6,5 2	
Effizienz		%	93,2	91,4	88,6	91
Leistungsregelbereich		kW	4,6 - 14,1	6 - 18	3 - 8	3 - 8,5
Abgastemperatur		°C	< 160	< 160	< 160	< 160
Wasservolumen		dm ³	33	25	-	23
Kaminzug		mBar	0,05/0,1	0,05/0,1	0,05/0,1	0,05/0,1
Installation in geschlossenem System möglich		✓	✓	-	✓	
Max. Wasserarbeitsdruck		bar	2,5	2,5	-	3
Größe		INTERIO 14	INTERIO 20	MINITHERM 8	MINITHERM Aqua 8,5	
Höhe		mm	1089	1089	945	945
Tiefe		mm	657	657	575	575
Breite		mm	634	634	480	480
Gewicht		kg	204	214	103	120

Steuerung von Klimosz-Kesseln



KLIMOSZ KOMFORT

KLIMOSZ KOMFORT:

Der Klimosz Komfort Regler ist ein spezialisiertes elektronisches System, das nicht nur für die Aufrechterhaltung einer konstanten Kesseltemperatur durch die richtige Dosierung von Brennstoff und Luft verantwortlich ist, sondern auch den Betrieb der gesamten Heizungsanlage steuert, einschließlich der Unterstützung von 2x 4Wege-Ventile, von bis zu vier Pumpen, Außentemperaturfühler und zwei Raumthermostaten, dank derer Sie zwei unabhängige Heizkreise trennen können in einem Mehrfamilienhaus.

Eine der Optionen für den Betrieb des Reglers ist die Möglichkeit der Zusammenarbeit mit einem Kamin mit Wassermantel oder einem Gaskessel.

Der Regler bietet dank der USB-Schnittstelle die Möglichkeit, die Software jederzeit während des Kesselbetriebs zu aktualisieren. Es gibt Version für Retorten-, Horizontal- oder Pelletbrenner.

WLAN-Modul und ein Raumpanel als Option nachrüstbar.

PLUM ECOMAX:

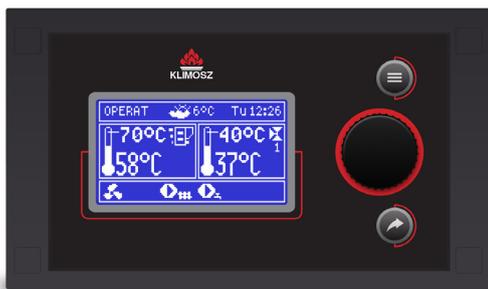
Es steuert den Verbrennungsprozess in Kesseln mit Pelletbrenner und ist für den Betrieb energiesparender elektronischer Pumpen ausgelegt, unterstützt Heiz- und Warmwasserkreise sowie Mischkreise. Software-Upgrade durch microSDHC - Karte oder miniUSB-Karte, konfigurierbarer H-Ausgang (Alarmer, Reservekessel, Umwälzpumpe, Zirkulationspumpe), Erweiterungsmöglichkeit um die Zusatzmodule B und C, Sommer- / Winterbetrieb, professionelle Heizkurven für die Kessel- und Mischkreise, Arbeit mit Rost, angezeigter Kraftstoffstand, Erkennung der STB-Sicherungsaktivierung, adaptive Steuerung der Mischer, Zusammenarbeit mit Wärmepuffer.

Es verfügt über 12 Stromausgänge 230V zum Anschluss von Peripheriegeräten, 10 analoge Eingänge für den Sensoranschluss, 2 Eingänge für Thermostate, ein Niederspannungsausgang 12V und ein Analogausgang 0..10V.

Die Möglichkeit der Wahl eines Touchscreens. Zusammenarbeit über ISM und WiFi mit Fernbedienung und Internetmodul ecoNET300 sowie der Anwendung ecoNET.apk und ecoNET.app, mit der Sie die gesamte Heizungsanlage online verwalten können.

KLIMOSZ. ECO CONTROL:

Moderne und intuitive Steuerung für Kessel mit Retorte- oder horizontalen Brenner. Als Option mit Raumpanel nachrüstbar. Es unterstützt unter anderem: 4-Wege-Ventil, ZH Pumpe, Warmwasser Pumpe und ein spezielles Raumthermostat.



PLUM ECOMAX 860P



KLIMOSZ ecoCONTROL

UNTERNEHMEN

Die Firma KLIMOSZ ist einer der größten Hersteller von Gusseisen- und Stahlkesseln höchster Qualität in Polen, für feste Brennstoffe, wie Steinkohle, Braunkohle, Pellets und Biomasse, die automatisch und handbeschickt werden.

ÖKOLOGIE

Umweltschutz und Emissionsminderung haben für uns oberste Priorität und sind eines unserer Hauptziele. Aus diesem Grund investieren wir in die Entwicklung von Kesseln, die den höchsten und restriktivsten Anforderungen entsprechen und somit der europäischen Norm EcoDesign und der BimschV- 2 für Deutschland entsprechen.

INNOVATION

Das Unternehmen verfügt über eigene Forschungs- und Messeinrichtungen, mit denen jeder produzierte Kessel, auf die bei der Verbrennung entstehenden Prozessen, überwacht und optimiert wird, um die Emission schädlicher Verbindungen in die Umwelt zu begrenzen.

ERFAHRUNG

Die über 25-jährige Erfahrung in der Produktion von Kesseln hat uns ermöglicht, technologisch fortschrittliche Lösungen zu entwickeln, die zu einer breiten Palette zufriedener Kunden, einer starken Marktposition und einem Marktführer in der Heizungsindustrie geführt haben.



KEY ACCOUNT MANAGER

Ireneusz Pawelek

Western Europe

tel: +48 609 829 226

e-mail: pawelek@klimosz.pl