



Pellets heating

iwabo 

The future of Pellets heating

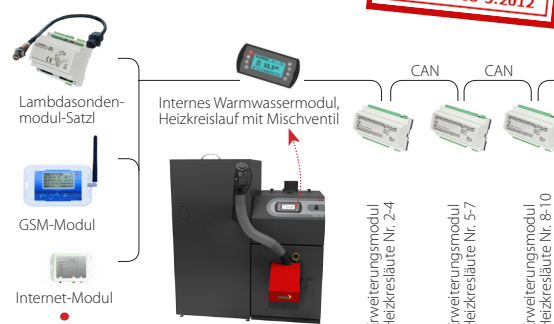


Die Umweltfreundliche Alternative



IWABO Pellux 100

Unsere Neue IWABO Pellux 100 ist eine vollautomatische Pelletheizung mit integrierten Brenner. Das neue kompakte Design, die neue Fozzy Logic II Steuerung, die vollautomatische Entaschung von Brenner und Wärmewechseln und die Möglichkeit vom Anschluss eines Lambdasonden-Moduls, sowie von weiteren Modulen, macht die Pellux 100 zu einer der modernsten Pelletheizungen in Ihrer Klasse.



- IWABO Pelletsbrennertechnik integriert
- Kompakte Abmessungen, Platzsparend
- Mikroprozessorsteuerung Fozzy Logic II
- Vollautomatische Reinigung des Wärmetauschers
- Lambdasonden und Pufferspeicher-Steuerung Optional
- Automatische Zündung des Brenners
- Vorbereitet für Solar-Panel-Steuerung
- Möglichkeit der Leistung Modulation des Brenners (30 – 100%)
- Vollautomatische Entaschung des Pelletsbrenners
- Pelletsvorrat mit integrierter Pelletsschnecke
- Warmwassersteuerung
- Pelletsvorrat 300 oder 500 Liter mit integrierter Pelletsschnecke
- Fernüberwachung, -Wartung via Internet möglich
- Steuerung ausbaubar mit GSM, Internet und anderen Modulen

	Pellux 100-20	Pellux 100-30
Basisbrennstoff	Holzpellets mit einem Durchmesser 6 ÷ 10 mm	
Ersatzbrennstoff	Holzshelte	
Nennleistung	20 kW	30 kW
Wärmeleistung (minimaler Bereich - Nennbereich)	6-20 kW	9-30 kW
Effizienz des Kessels	90-92 %	
Wasservolumen	60 l	70 l
Nettogewicht	220 kg	260 kg
Maximale Betriebstemperatur	85 °C	
Empfohlene minimale Rückkehrtemperatur (am Eingang zum Kessel)	50 °C	
Durchmesser des Abgasrohres (Dimensionen des Abgasrohres)	Ø 140 mm	Ø 160 mm
Maximaler Betriebsdruck	2,5 Bar	
Erforderlicher Kaminzug	18-20 Pa	24-27 Pa
Shutzklasse	IP21	
Durchmesser des Kamins	□	200 x 200 mm
	○	Ø 160 mm
Minimale Höhe des Kamins	7 m	8 m
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz	
Energieverbrauch der Steuerung	13 W	
Dimensionen: Länge x Höhe x Breite	800 x 968 x 526 mm	800 x 968 x 597 mm

IWABO Pellux E 200

Die IWABO Pellux E 200 ist die etwas größere Pelletheizung in unserem Angebot. Sie weist alle Merkmale der anderen IWABO Heizungen auf, hat aber zusätzlich ein integrierten Warmwasser wärmetauscher, so das Warmwasser auch ohne Pufferspeicher möglich ist. Es besteht die Möglichkeit vom Einbau eines elektrischen Heizelementes.

- IWABO Pelletsbrennertechnik integriert
- Heizelement im Kessel möglich
- Warmwasserwärmetauscher
- Kompakte Abmessungen, Platzsparend
- Mikroprozessorsteuerung Fozzy Logic II
- Vollautomatische Reinigung des Wärmetauschers
- Lambdasonden und Pufferspeicher Steuerung Optional
- Automatische Zündung des Brenners
- Vorbereitet für Solar-Panel-Steuerung
- Möglichkeit der Leistung Modulation des Brenners (30 – 100%)
- Vollautomatische Entaschung des Pelletsbrenners
- Pelletsvorrat mit integrierter Pelletsschnecke
- Warmwassersteuerung
- Fernüberwachung, -Wartung via Internet möglich
- Steuerung ausbaubar mit GSM, Internet und anderen Modulen

Pellux E 200	
Höhe ohne Beine	1597 mm
Breite	450 mm
Tiefe	728 mm
Gewicht	230 kg
Wasservolumen	190 l
Versorgungsspannung	1 x 230 V NAC 50 Hz + PE
Maximale Leistung interne Umwälzpumpe	45 W
Maximaler Betriebsdruck	0,25 MPa (2,5 Bar)
Maximale verfügbar Pellet-Verbrennung	20 kW



Durch die Fuzzy Logic II Steuerung können Sie die Heizung leicht von Ihrem Smartphone oder Tablet überwachen und steuern.



Pelletsbrenner



	S20	S30
Brennstoff	Holzpellets mit einem Durchmesser 6 ÷ 10 mm	
Leistungsbereich	6-20 kW	9-30 kW
Spannung	230 V / 50 Hz	
Elektrische Energie	40 W	
Elektrische Start-up Energie	650 W	
Schutzart	IP21	
Nettogewicht	17 kg	
Dimensionen: Länge x Höhe x Breite	548 x 290 x 245 mm	

IWABO S20 / S30

Die IWABO Pelletsbrenner S20 und S30 sind jetzt mit neuer Fozzy Logic II Steuerung ausgerüstet und können dadurch vielseitig verbaut werden. Der Brenner ist selbstreinigend und Leistungsmodulierend.

Die Masse sind kompatibel mit dem IWABO S1X und S2. Der Brenner ist als 20 KW und 30 KW erhältlich.

Pelletbehälter und Fördergerät



	300 l	500 l
Tiefe	770 mm	770 mm
Höhe	1240 mm	1240 mm
Breite	595 mm	1000 mm
Nettogewicht	48 kg	65 kg
Gewicht mit Fördergerät	65 kg	87 kg
Elektrische Leistung Fördergerät	25W	25W

IWABO – The future of Pellets heating

Die Geschichte der IWABO Pelletsbrenner begann in den 30er-Jahren in Kilafor in Schweden. Das macht IWABO zu dem ältesten und erfahrensten Hersteller von Pelletsbrennern in Europa. Unsere erste Pelletheizung ist in den 50er Jahren entstanden. Seit dem hat sich vieles geändert, aber die langlebige und zuverlässige Technik unserer Pelletsbrenner haben wir beibehalten und weiterentwickelt.

Im Jahr 2006 wurde IWABO von der Firma Metro Therm AB, in Kalmar übernommen. Metro Therm AB ist ein Teil von Nibe Konzern, einer der größten Konzerne in der Heizungsbranche in Europa.

Durch die Übernahme von IWABO durch Metro Therm AB, bekam IWABO Zugang zu einer modernen Entwicklungsabteilung und Produktion. Die IWABO Pelletsbrenner werden heute von Metro Therm AB weltweit vertrieben.

IWABO Pellux

Unser neues Heizungssortiment baut auf diese Tradition auf und verbindet die Zuverlässigkeit der IWABO Pelletsbrenner, mit einer modernen Kesseltechnik, die von einer benutzerfreundlichen Steuerung kontrolliert wird.

Metro Therms exklusiver Vertriebspartner für den Export ist die Firma ECE AB.

Sigfried Eis, der früher als Vertriebsleiter Export bei Metro Therm AB tätig war, leitet ECE AB und freut sich auf Ihre Anfragen

iwabo



www.iwabo.eu • info@iwabo.eu