



## Mellino - Pelletöfen



# Mellino - Pelletöfen

Die wasser- und luftführenden Pelletöfen für unbeschwerte und komfortable Wärme.

Einfach Anschalten und die wohlige Wärme in behaglicher Atmosphäre genießen. Mit der neu entwickelten Abbrand-Steuerung jederzeit den perfekten Feuergenuss erleben. Die neu entwickelte Pelletofen-Steuerung ermöglicht entspannten Wärmegenuss bei höchstem Komfort. Durch den elektronisch geregelten Ausgleich unterschiedlicher Zugverhältnisse werden hohe Wirkungsgrade und ein schönes Flammenspiel gesichert.

Mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung schalten Sie den Mellino ganz bequem vom Sofa aus ein und wählen die für Sie optimale Raumtemperatur, die durch die automatische Steuerung konstant gehalten werden kann. Ganz leise verrichtet der Mellino seine Arbeit für ihren Komfort. Einfach einschalten und wohlfühlen.

Jetzt mit New-Generation Display:

- Touch Oberfläche
- Helligkeitssensor
- Füllstandsanzeige
- Delay-Funktion
- Statistikfunktion
- Intuitive Bedienung wie bei der App
- Wisch-Funktion
- einfache Timerprogrammierung
- integrierter Raumtemperatursensor
- Anzeige der Restlaufdauer

**NEU**



New Generation-Display mit Fernbedienung zur bequemen An-/Abschaltung und zur Temperaturregelung



Gut erreichbarer Tank zum Einfüllen der Pellets

**NEU**



## Die neue Mellino App

Einfach aus der Ferne die Heizleistung des Pelletofens regeln. Nutzen Sie Ihr Smart-Phone, um Ihren Mellino ganz einfach per APP zu steuern. Dank der neuen Steuerungseinheit wird die Programmierung mittels intuitiver Bedienbarkeit zum Kinderspiel. Kontrollieren Sie verschiedenen Parameter zu jeder Zeit und von jedem beliebigen Ort. Um diese Funktion nutzen zu können ist das Wircu Modul aus dem Zubehör mitzubestellen.

- Nie mehr in ein ausgekühltes Zuhause kommen
- Keine Sorge mehr, ob Sie Ihr Gerät ausgeschaltet haben
- Abrufbare Information über den Füllstand des Pellet-Tanks
- Auswahl der Raumtemperatur
- Steuerung der Heizleistung
- Statusmeldung in Klartext
- Steuerung der Ventilatorleistung



## Sicherheitsausstattung für einen sorgenfreien Betrieb

- Überwachung der Feuerraumtür gegen unbefugtes Öffnen während des Betriebs
- Bei Störung des Abgasventilators wird der Heizbetrieb eingestellt
- Kontinuierliche Überwachung der Zugverhältnisse im Schornstein und darauf angepasste Drehzahlregelung
- Temperaturüberwachung der Förderschnecke und des Pellet-Vorratsbehälters
- Fortsetzung des Betriebes nach kurzzeitigen Stromausfällen ohne Abschaltung
- Einleitung einer kontrollierten Wiederinbetriebnahme nach längerem Stromausfall
- Abschaltung des Gerätes bei Unterschreitung der unteren Abgastemperaturgrenze aufgrund von ungeeignetem Brennstoff
- Herunterfahren und Abschalten bei erhöhter Abgastemperatur oder blockiertem Schornstein

## Verkleidungsfarben in Stahl

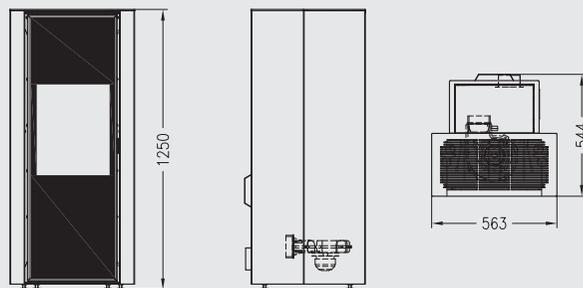
	Nero		Perle
	Graphit		Edelstahl geschliffen
	Terra		



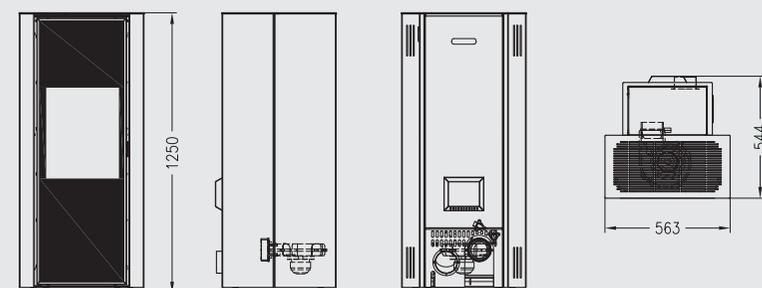
## Technische Daten

	Luft	H <sub>2</sub> O
Brennstoff	Holzpellets	Holzpellets
Nennwärmeleistung	8 kW	7,5 kW
davon wasserseitig	-	5,3 kW
Pelletverbrauch bei Volllast	ca. 2,0 kg/h	ca. 1,7 kg/h
Wärmeleistungsbereich min/max	2,5 - 8,4 kW	2,5 - 7,5 kW
Tankkapazität max.	26 kg	26 kg
Wirkungsgrad	> 86 %	> 90 %
Gewicht (leer)	178 kg	220 kg
Mittlerer CO-Gehalt	< 250 mg/m <sup>3</sup>	< 200 mg/m <sup>3</sup>
Mittlerer Abgastemperatur am Stutzen	140 °C	66 °C
Mittlerer notwendiger Förderdruck für die Schonsteinquerschnittsberechnung	0 Pa	0 Pa
Abgasmassenstrom	9,6 g/s	7,6 g/m <sup>3</sup>
Feinstaub Emissionen	< 30 mg/m <sup>3</sup>	< 20 mg/m <sup>3w</sup>
Netzanschluss	230 V AC / 50 Hz	
El. Leistungsaufnahme im StandBy	ca. 2 W	
El. Leistungsaufnahme im Startvorgang	ca. 265 W (bedingt durch Zündpatrone)	
El. Leistungsaufnahme im Betrieb	ca. 20 W (bedingt durch Abgasventilator)	
Prüfungen	DIN EN 14785	
Erfüllt Anforderungen nach München, Regensburg, 1. BImSchV 2. Stufe, Schweiz LRV 11, Österreich §15a		
Optionales Wircu Modul für App-Steuerung	✓	

Mellino Luft



Mellino H<sub>2</sub>O





Ihr Fachhändler



SPARTHERM Feuerungstechnik GmbH  
Maschweg 38 · D-49324 Melle · Tel. +49 5422/94 41-0 · Fax +49 5422/94 41-14  
info@spartherm.com · www.spartherm.com

Service-Hotline 0180 594 41 94  
14 Cent/Minute inkl. MwSt. aus den deutschen Festnetzen,  
max. 42 Cent/Minute inkl. MwSt. aus den deutschen Mobilfunknetzen

