

## MARTINA WARMLUFTÖFEN



**Achenschublade**



**Ausblasdüsen**



**Schamottierte Ofentür**

**BRENNKAMMER**  
Std- INOX AISI 304  
HIS – INOX AISI 310S

### Die MARTINA Warmluftöfen bieten hervorragende Heizleistungen

Die MARTINA Warmluftsysteme benötigen keine langen Aufheizphasen und erwärmen innerhalb kürzester Zeit die Werkshalle der Schreinerei oder Zimmerei sowie anderer Produktionsstätten. Die Warmluftöfen erfüllen gleich zwei Funktionen in einer, sie beheizen die Räumlichkeiten und verwerten die überschüssigen Holzreste.

# compact system

## entsorgungstechnik

**MISCHI Dr. Kurt**

Gewerbezone Mitterling 10 I-39010 GARGAZON BZ  
Tel +39-0473-44 63 44 Fax +39-0473-22 22 15  
e-mail: info@mischi.it Internet www.mischi.it

[www.compactsystem.net](http://www.compactsystem.net)

	MARTINA	MARTINA	MARTINA	MARTINA	MARTINA	MARTINA	MARTINA	MARTINA
TECHNISCHE DATENBLATT	30/15	30	55	85	120	240	350	500
Nennleistung KW	14,8	29,8	49,9	85	145	233	390	499
Nennleistung Kcal	12720	25700	43000	73000	125000	199000	335000	428600
Brennstoffverbrauch kg/h	4,5	9	15	19	30	50	85	100
Luftleistung m <sup>3</sup> /h	2400	2400	4900	6400	9000	18000	20000	30000
Brennraumtiefe mm	580	580	650	840	950	1200	1400	1600
Einschubtür B x H mm	330x330	330x330	370x350	430x430	460x440	460x600	500x700	700x700
Warmluftgebläse 230 Volt M - Kw	0,49	0,49	1,12	0,98	1,05	1,96	4,48	7
Unterdruck Feuerraum mbar	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3
Zugbedarf Nennleistung mbar	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Beheizbarer Raum ca. m <sup>3</sup>	300	600	1000	1600	2500	4500	7500	11000
Beheizbarer Fläche ca. m <sup>2</sup>	60	120	220	300	500	900	1600	2300
Platzbedarf ca. :								
Breite mm	600	600	720	800	800	1300	1700	1900
Tiefe mm	800	800	1000	1170	1170	1700	2000	2200
Höhe mm	1900	1900	1900	2200	2300	2550	2550	2980
Gewicht kg	230	230	300	500	650	1200	1400	2200
Rauchrohr-Durchmesser mm	160	160	160	200	200	250	300	300
Kamin-D (Richtwert)	200	200	200	250	250	300	350	350
Wirkungsgrad %	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90
Staub im Abgas g/m <sup>3</sup>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
CO Gehalt im Abgas g/m <sup>3</sup>	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Förderdruck Kamin in PA	11	11	13	16	16	16	11,5	16
ABGAS CO <sub>2</sub> Gehalt %	6,1	6,1	6,3	6,5	6,5	7	6,1	6,5
Abgas-Temperatur Nennlstg °C	286	286	290	291	287	290	289	292
Abgasmassenstrom Nennleistung	45 kg/h	90 kg/h	165 kg/h	255 kg/h	360 kg/h	720 kg/h	1050 kg/h	1500 kg/h
Abgasvol. Nennleistung Nm <sup>3</sup> /h	28	58	96	164	230	460	670	960
WARMLUFTAUSBLASSTUTZEN St / mm	2 x D 200	2 x D 200	2 x D 200	2 X D 220	2 X D 220	2 X D 450	2 X D 450	3 x D 450
Alternativ mit seitliche Gitterbleche								

\*Die Technischen Daten können ohne Vorankündigung aufgrund von möglichen Änderungen oder Verbesserungen geändert werden.

Die Daten sind bei Verwendung von Stückholz mit Feuchtigkeitsgehalt ca. 10-12% ermittelt worden. Die Daten sind für den Hersteller nicht bindend, da das Umfeld bzw Rahmenbedingungen beim Ofenanwender ein ganz anderes sein kann als das beim Test.

Damit unsere Warmluftöfen eine optimale Verbrennung erreichen, wird unbedingt empfohlen, Brennstoffe mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt zu verheizen und außerdem nicht die Brennstoff-Verbrauch-Werte bei der Beschickung überschreiten.

Der Warmluftofen darf niemals bei ausgeschaltetem Warmluftgebläse befeuert werden. Die Warmluftgebläsesteuerung verfügt über 2 Betriebsarten, Automatik ein/ aus oder Dauerbetrieb zur Belüftung des Arbeitsraumes.