

Schamottauskleidung

Technisches Blatt für Kaminofen **ODENSE** mit Austauscher

Geeigneter Brennstoff:

Zum Benutzen geeigneter Brennstoffe siehe Kapitel **2.2 Brennstoff** in der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

Richtiger Betrieb:

Richtiger und sichererer Umgang mit dem Kaminofen siehe Kapitel: **2. Beschreibung des Verbrennungsprozesses** und **5. Bedienungsanleitung** in der Allgemeinen Bedienungsanleitung

Warmwasseraustauscher kann demontiert und durch Blindflansch ersetzt werden.

Ziegel Nr.	Abmessung	Ziegel Nr.	Abmessung
193	300x162x30		
194	196x125x30		
195	235x95x30		
207	260x40x30		

ANWEISUNGEN ZUR BEDIENUNG DES VERBRENNUNGSREGIMES:

Brennstoff	Leistung des Heizgerätes		Leistung des Heizgerätes		Leistung des Heizgerätes	
	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Brennstoffmenge		Primäre Luft		Sekundäre Luft	
Holzsplitte	3,4 kg/h	1,1 kg/h	offen 20%	offen 10%	offen 100%	offen 100%
Ökobriketts	3,5 kg/h	1,2 kg/h	offen 20%	offen 10%	offen 100%	offen 100%
Kohlebriketts	2,4 kg/h	0,8 kg/h	offen 25%	offen 20%	offen 100%	offen 100%

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

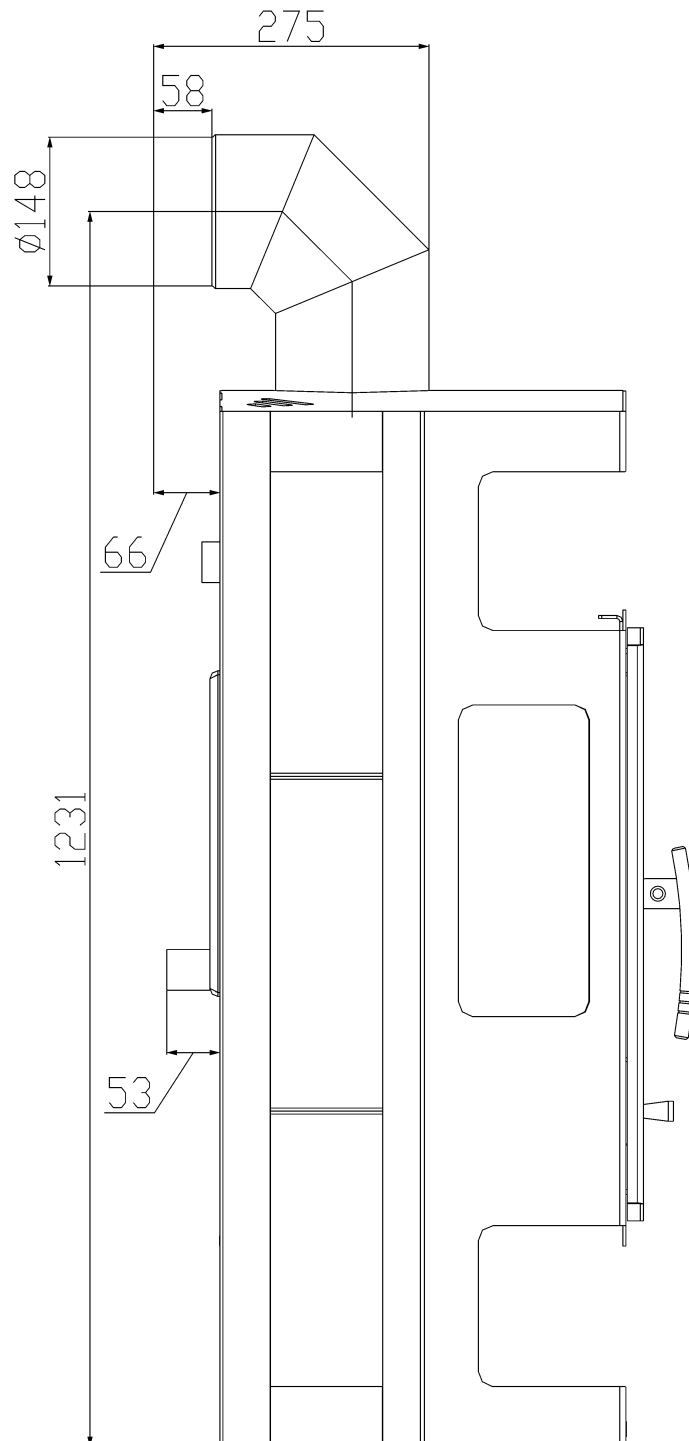
Bem.	Bezeichnung	Bem.	Bezeichnung	Bem.	Bezeichnung
1	Ofengehäuse	10	Primärluftregler	19	Verkleidung
2	Feuerraumtür	11	Sekundärluftregler	20	Verkleidung des Ofens
3	Ofen	12	Sekundärluftzuleitung (unregulierbar)	21	Hitzebeständiges seitliches Glas
4	Brennstoffvorratsbehälter	13	Hebelverschluss der Feuerraumtür	22	Heizwasserableitung 1"
5	Schamottauskleidung	14	Hitzebeständiges Glas	23	Rückwasserzuleitung 1"
6	Rauchkanalmuffe	15	Warmwasseraustauscher		
7	Aschenkasten	16	Obere Blende		Dichtungsband der Tür 10 mm
8	Sperre	17	Schamothalter		Dichtungsband des Glases 10x4 mm
9	Rost aus Gusseisen	18	Federhalter der Verkleidung		

TECHNISCHE DATEN:

	Holz	Ökobriketts	Kohlebriketts		
Erreichte Leistung (100%)	12,2 kW	12,6 kW	12,4 kW	Höhe	1051 mm
Herabgesetzte Leistung (33%)	4 kW	4,2 kW	4,1 kW	Breite	605 mm
Durch Ofengehäuse abgegebene Leistung	5,8 kW	6,4 kW	6,8 kW	Tiefe	405 mm
Für Heizkörper benutzbare Leistung	6,4 kW	6,2 kW	5,6 kW	Gewicht	132 kg
Maximale Brennstoffdosis pro Nachlegen	3,4 kg/Std.	3,5 kg/Std.	2,4 kg/Std.	Rauchkanaldurchmesser	150 mm
Durchschnittstemperatur der Rauchgase hinter der Rauchkanalmuffe	268 °C	269 °C	264 °C	Maximaler Betriebsüberdruck des Austauschers	0,3 MPa
Durchflussmenge trockener Rauchgase	9 g/s	8,7 g/s	12,2 g/s	Wasserinhalt und Druckverlust des Austauschers	10,6 l
Wirksamkeit	78,8 %	78,6 %	77,3 %	Empfohlenes Wärmegefälle (t Austritt - t Eintritt)	75 - 60 °C
Wirksamkeitsklasse	T1	T1	T1	Mindestschornsteinzug in der Rauchkanalmuffe	12 Pa
Klasse CO	T2	T2	T1	Heizfähigkeit (mittlere Wärmeverluste) bei 12 kW	ca. 210 m ³
				Regelbare Leistung	4 - 12 kW
				Maximale Austrittstemperatur des Wassers	80 °C

Geprüft gemäß ČSN EN 13 240:2002 und ČSN 06 1008:1997

**MASSSCHEMA DES KAMINOFENS SAMT INSTALLATION DES ALS
SONDERZUBEHÖR GELIEFERTEN WINKELSTÜCKES DES
RAUCHGASABZUGES**



ODENSE
mit Austauscher