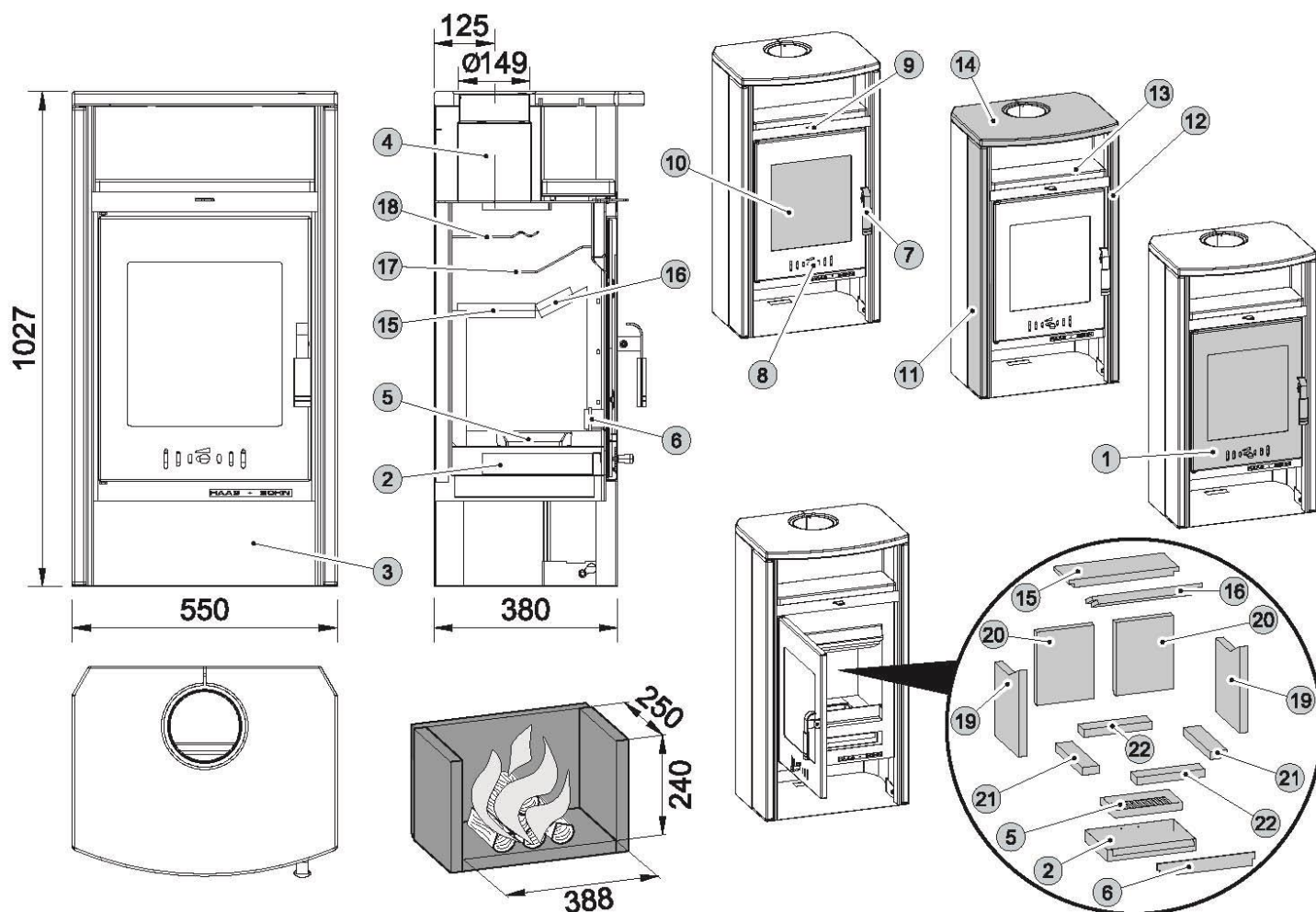


Technisches Datenblatt für Kaminöfen Livorno



Technische Beschreibung:

Pos.	Name	Artikel-Nr.	Pos.	Name	Artikel-Nr.
1	Feuerraumtür	0427515275300	14	Obere Verkleidung/brauner Stein	0427515215130
2	Aschekasten	0433017005600	15	Unterer Bildschirm - lose (420x160x25)	0430815015023
3	Holzlagerung	-	16	Unterer Bildschirm - lose (420x80x25)	0427415015010
4	Rauchrohrhals	-	17	Mittlere Blendenöffnung - fest	-
5	Gusseisenrost	0429415005005	18	Oberer Bildschirm - fixiert	-
6	Barriere	0427415247500	19	Feuerfester Ton (330x250x30)	0050102000005
7	Türgriffschloss	0427515275350	20	Feuerfester Ton (280x220x30)	0050101660005
8	Primärluftregler	0427515115050	21	Feuerfester Ton (278x63x30)	0050101640005
9	Sekundärluftregler	0427515005002	22	Feuerfester Ton (260x63x30)	0050101630005
10	Hitzebeständiges Glas (370x340)	0427015105301	Türdichtungsschnur 12 mm (2220 mm)		0041012120005
11+12	Seitenverkleidung/Sandstein	0427515176120	Glasdichtungsschnur 10x4 (1320 mm)		0040210040005
11+12	Seitenverkleidung/brauner Stein	0427515215120	Dichtungsschnur für Glashalter 8x2 (100 mm)		0040208020006
13	Ofenverkleidung/Sandstein	0427515176110			
13	Ofenverkleidung/brauner Stein	0427515215110			
14	Obere/Sandsteinverkleidung	0427515176130			

Technische Informationen

Geeigneter Brennstoff:

Informationen zur Verwendung geeigneter Brennstoffe finden Sie im Kapitel 2.2 Brennstoff in der Allgemeinen Betriebsanleitung.

Korrekte Bedienung:

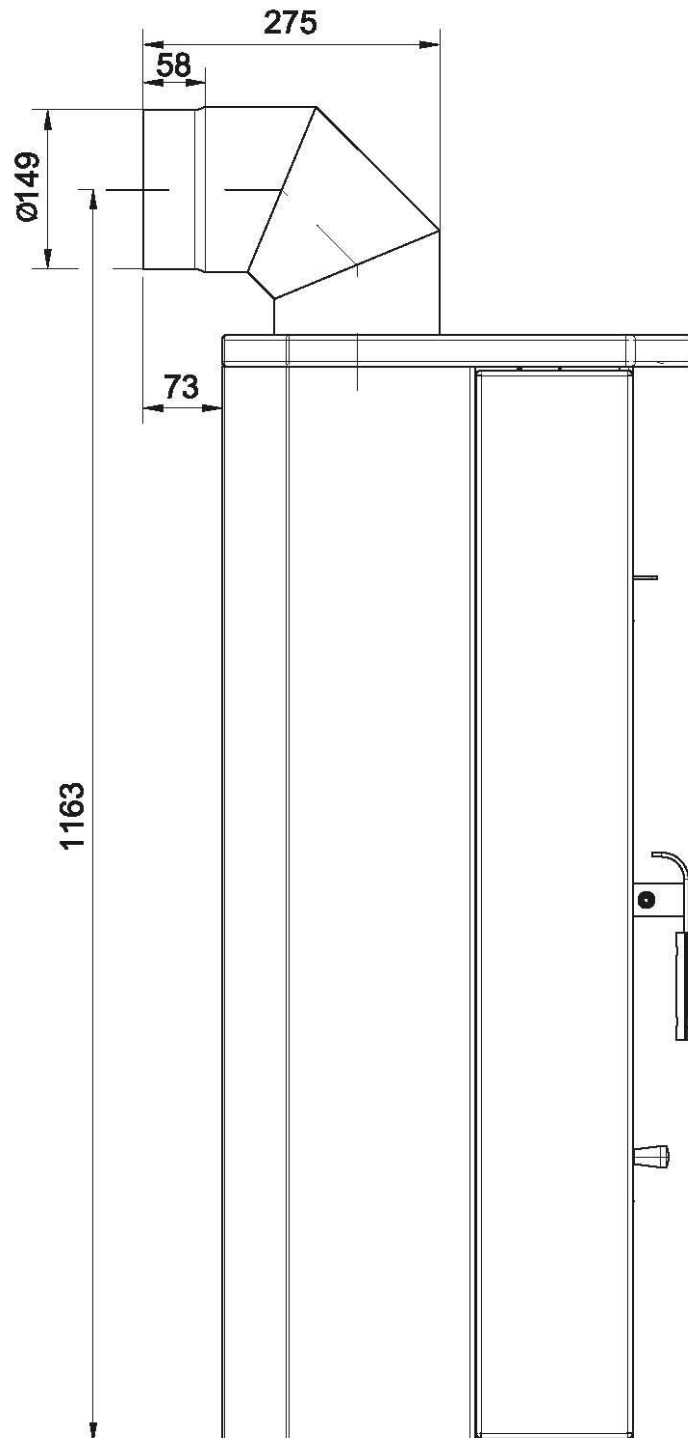
Für die korrekte und sichere Handhabung des Kaminofens beachten Sie bitte die Kapitel 2. Beschreibung des Verbrennungsprozesses und 5. Bedienungsanleitung in der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

Anleitung zur Steuerung des Verbrennungsmodus:

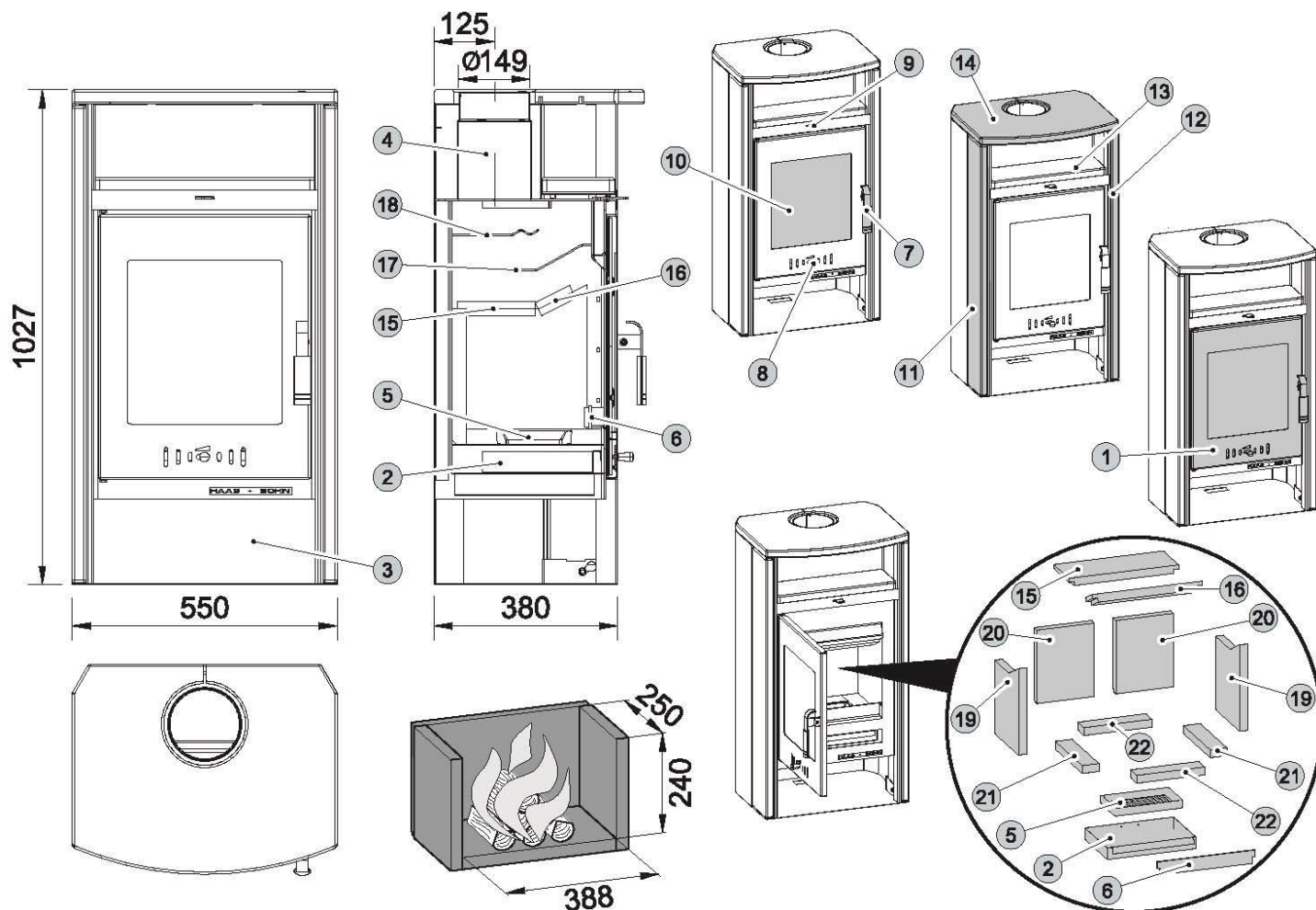
Brennstoff	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Brennstoffmenge		Primärluft		Sekundärluft	
Holzstämme	2,2 kg/h	0,7 kg/h	geschlossen		100 % geöffnet	Eröffnung 33%

Technische Daten:	Holzstämme		
Erreichte thermische Leistung (100 %)	7,4 kW	Höhe	1027 mm
Nennwärmeleistung	7 kW	Breite	550 mm
Reduzierte Wärmeleistung (33 %)	2,4 kW	Tiefe	380 mm
Maximale Brennstoffdosis für die Zugabe	2,2 kg/Stunde	Rauchrohrdurchmesser	150 mm
Durchschnittliche Abgastemperatur nach dem Abgasaustritt	290 °C	Gewicht	135 kg
Massenstrom des trockenen Abgases	6,8 g/s	Mindestzug am Rauchrohrhals	10 Pa
Energieeffizienz	80,7 %	Heizleistung (mittlerer Wärmeverlust) bei 7,5 kW	ca. 140 m ³
Durchschnittliche CO ₂ -Konzentration	9,3 %	Leistungsbereich	2,4 – 7,5 kW
CO-Konzentration im Rauchgas bei 13 % O ₂	0,1 %		
Geprüft nach ČSN EN 13240			

Maßzeichnung der Kaminsteine mit dem mitgelieferten Rauchabzugsbogen
SPEZIALZUBEHÖR



Technický list pro krbová kamna Livorno



Technický popis:

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Dvířka topeniště	0427515275300	14	Obklad horní/brown stone	0427515215130
2	Popelník	0433017005600	15	Clona spodní - volná (420x160x25)	0430815015023
3	Zásobník na dřevo	-	16	Clona spodní - volná (420x80x25)	0427415015010
4	Hrdlo kouřovodu	-	17	Clona střední - pevná	-
5	Litínový rošt	0429415005005	18	Clona horní - pevná	-
6	Zábrana	0427415247500	19	Šamot (330x250x30)	0050102000005
7	Pákový uzávěr dvířek	0427515275350	20	Šamot (280x220x30)	0050101660005
8	Regulátor primárního vzduchu	0427515115050	21	Šamot (278x63x30)	0050101640005
9	Regulátor sekundárního vzduchu	0427515005002	22	Šamot (260x63x30)	0050101630005
10	Žárovzdorné sklo (370x340)	0427015105301	Těsnící šňůra dveří 12 mm (2220 mm)		0041012120005
11+12	Obklad boční/pískovec	0427515176120	Těsnící šňůra skla 10x4 (1320 mm)		0040210040005
11+12	Obklad boční/brown stone	0427515215120	Těsnící šňůra držáků skla 8x2 (100 mm)		0040208020006
13	Obklad pícky/pískovec	0427515176110			
13	Obklad pícky/brown stone	0427515215110			
14	Obklad horní/pískovec	0427515176130			

Technické informace

Vhodné palivo:

Pro používání vhodného paliva nahlédněte do kapitoly 2.2

Palivo ve Všeobecném návodu k obsluze.

Správný provoz:

Pro správné a bezpečné zacházení s krbovými kamny

nahlédněte do kapitol: **2. Popis spalovacího procesu**

a **5. Návod k obsluze** ve Všeobecném návodu k obsluze.

Pokyny pro ovládání režimu spalování:

Palivo	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množství paliva		Primární vzduch		Sekundární vzduch	
Dřevěná polena	2,2 kg/h	0,7 kg/h	uzavřen		otevřen 100%	otevřen 33%

Technická data:	Dřevěná polena		
Dosažený tepelný výkon (100%)	7,4 kW	Výška	1027 mm
Jmenovitý tepelný výkon	7 kW	Šířka	550 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	2,4 kW	Hloubka	380 mm
Maximální dávka paliva pro přiložení	2,2 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	290 °C	Hmotnost	135 kg
Hmotnostní průtok suchých spalin	6,8 g/s	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	10 Pa
Energetická účinnost	80,7 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 7,5 kW	cca. 140 m ³
Průměrná koncentrace CO ₂	9,3 %	Rozsah výkonů	2,4 – 7,5 kW
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂	0,1 %		
Zkoušeno dle ČSN EN 13240			

ROZMĚROVÉ SCHÉMA KRBOVÝCH KAMEN S INSTALACÍ KOLENA ODTAHU SPALIN DODÁVANÉHO JAKO ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

