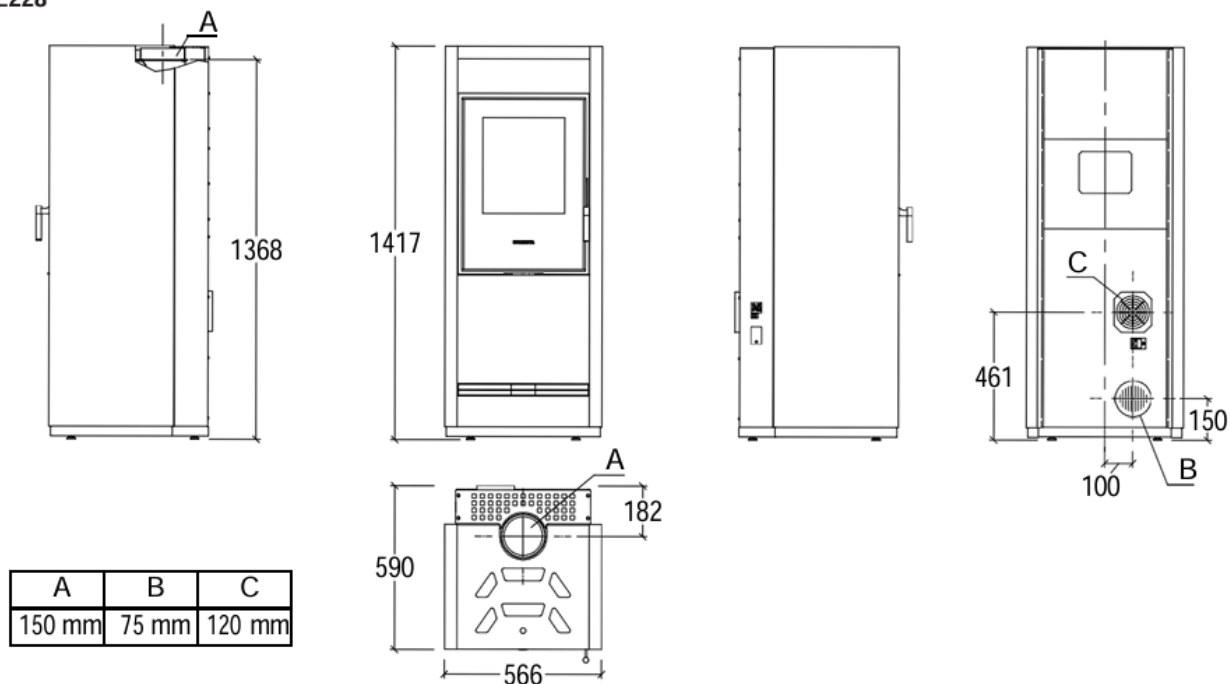


E228 A

Kamna na dřevo a pelety E228 pro
nástěnnou/rohovou instalaci



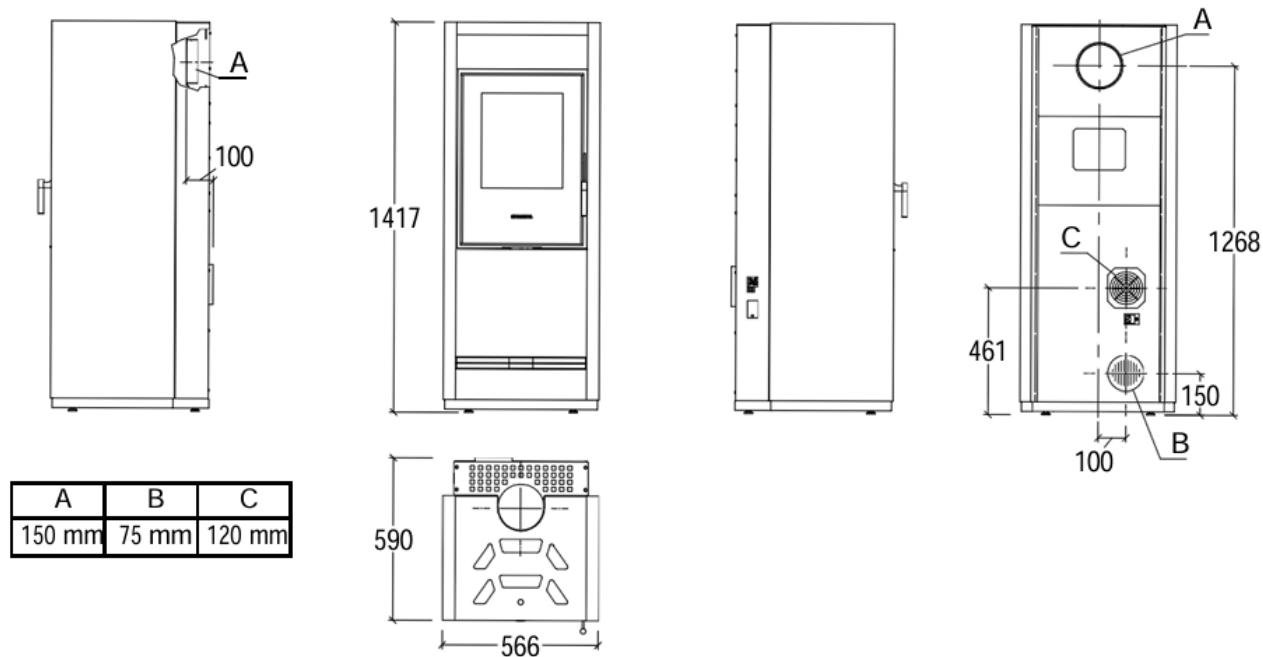
E228



A Kouřovod
B Multifoco

C Přívod vzduchu

E228 A zadní vývod



A Kouřovod
B Multifoco

C Přívod vzduchu

Volitelné barvy keramického obkladu:



NERO OPACO

ROSO LAVA

BIANCO

TERRA COTA

BIANCO GRIGIO

Technické údaje:

TABULKA UDAJŮ PRO TOPENÍ PELETAMI

		Model	E228 A, E228 C, E228 C-H, E228 M, E228 M-H		E228 A, E228 C, E228 C-H, E228 M, E228 M-H	
		Typ	SH140-P-01 (n1)		SH140-P-02 (n2)	
Popis	Jednotka měření	při jmenovitém tepelném výkonu	při částečném zatížení	při jmenovitém tepelném výkonu	při částečném zatížení	
Palivo		přírodní pelety z čistého dřeva		přírodní pelety z čistého dřeva		
Typ spotřebiče (označení)		CM50		CM50		
Tepelný výkon	kW	8,0	3,9	8,2	4,1	
Tepelný příkon	kW	9,1	4,5	9,3	4,5	
Tepelný výkon do prostoru	kW	8,0	3,9	8,2	4,1	
Hodinová spotřeba paliva	kg/h	1,86	0,92	1,9	0,92	
Účinnost	%	87	85,1	88	90,3	
Teplota spalin	°C	209,1	144,7	194,1	124,5	
Protokol o zkoušce	N°	K 2717 2019 T1		K 2717 2019 T1		
Oznamovaný subjekt	N°	2456		2456		
Prohlášení o vlastnostech	N°	H07900358		H07900359		
Nařízení (EU) 2015/1186: Třída energetické účinnosti		A+		A+		
Nařízení (EU) 2015/1186: Index energetické účinnosti		121		123		
Nařízení (EU) 2015/1185: Sezónní energetická účinnost vytápění prostorů		82,3		83,4		
CO při 13 % O ₂	% (mg/Nm ³)	0,003 (40)	0,024 (296)	0,007 (85)	0,019 (233)	
CO při 0 % O ₂	mg/MJ	27	199	57	156	
Pevné částice při 13 % O ₂ (při 0 % O ₂)	mg/Nm ³ (mg/MJ)	20 (14)	20 (13)	19 (13)	20 (13)	
OGC při 13 % O ₂ (při 0 % O ₂)	mg/Nm ³ (mg/MJ)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	3 (2)	
NOx při 13 % O ₂ (při 0 % O ₂)	mg/Nm ³ (mg/MJ)	119 (80)	148 (99)	110 (74)	111 (74)	
Maximální elektrický příkon (při zapalování)	W	440		440		
Spotřeba pomocné elektrické energie	W (kW)	61 (0,061)	42 (0,042)	63 (0,063)	42 (0,042)	
Spotřeba pomocné elektrické energie v pohotovostním režimu	W (kW)	5,6 (0,006)		5,6 (0,006)		
Jmenovité napětí (jmenovitá frekvence)	V (Hz)	230 (50)		230 (50)		
Přibližná kapacita zásobníku	kg (l)	15 (23)		15 (23)		
Hmotnost spotřebiče s obložením	kg	E228 A : 295 E228 C : 288 E228 M : 315 E228 C-H : 320 E228 M-H : 325		E228 A : 295 E228 C : 288 E228 M : 315 E228 C-H : 320 E228 M-H : 325		
Přívod čerstvého vzduchu (minimální užitiný průřez)	cm ²	100		100		
Minimální tah	Pa	12	6	12	6	
Výstupní teplota spalin	°C	251	174	233	149	
Označení komína: Teplotní třída		T200		T200		
Proudění kouře	g/s	5,8	5,2	6,2	4,2	
Průměr výstupu spalin ze spotřebiče	mm	150		150		
Maximální zatížení komína, které může spotřebič nést	kg	-		-		

TABULKA UDAJŮ PRO TOPENÍ DŘEVEM

		Model	E228 A, E228 C, E228 C-H, E228 M, E228 M-H	E228 A, E228 C, E228 C-H, E228 M, E228 M-H
		Typ	SH140-W-01 (n1)	SH140-W-02 (n2)
Popis	Jednotka měření	při jmenovitém tepelném výkonu	při jmenovitém tepelném výkonu	při jmenovitém tepelném výkonu
Palivo		Dřevěná polena	Dřevěná polena	Dřevěná polena
Typ spotřebiče (označení)		CM	CM	CM
Tepelný výkon	kW	8,0	8,2	8,2
Tepelný příkon	kW	9,3	9,2	9,2
Tepelný výkon do prostoru	kW	8,0	8,2	8,2
Hodinová spotřeba paliva	kg/h	2,19	2,22	2,22
Účinnost	%	85,7	89,2	89,2
Teplota spalin	°C	205,2	172,3	172,3
Protokol o zkoušce	N°	K 2717 2019 T2	K 2717 2019 T2	K 2717 2019 T2
Oznamovaný subjekt	N°	2456	2456	2456
Prohlášení o vlastnostech	N°	H07900354	H07900355	H07900355
Nařízení (EU) 2015/1186: Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+
Nařízení (EU) 2015/1186: Index energetické účinnosti		114	119	119
Nařízení (EU) 2015/1185: Sezónní energetická účinnost vytápění prostorů		75,2	78,7	78,7
CO při 13 % O ₂	% (mg/Nm ³)	0,08 (997)	0,084 (1048)	0,084 (1048)
CO při 0 % O ₂	mg/MJ	659	692	692
Pevné částice při 13 % O ₂ (při 0 % O ₂)	mg/Nm ³ (mg/MJ)	14 (9)	11 (7)	11 (7)
OGC při 13 % O ₂ (při 0 % O ₂)	mg/Nm ³ (mg/MJ)	58 (38)	68 (45)	68 (45)
NOx při 13 % O ₂ (při 0 % O ₂)	mg/Nm ³ (mg/MJ)	81 (54)	86 (58)	86 (58)
Maximální elektrický příkon	W	8	8	8
Pomocná spotřeba elektrické energie	W (kW)	8 (0,008)	8 (0,008)	8 (0,008)
Spotřeba pomocné elektrické energie v pohotovostním režimu	W (kW)	5,6 (0,006)	5,6 (0,006)	5,6 (0,006)
Jmenovité napětí (Jmenovitá frekvence)	V (Hz)	230 (50)	230 (50)	230 (50)
Hmotnost spotřebiče s obložením	kg	E228 A : 295 E228 C : 288 E228 M : 315 E228 C-H : 320 E228 M-H : 325	E228 A : 295 E228 C : 288 E228 M : 315 E228 C-H : 320 E228 M-H : 325	E228 A : 295 E228 C : 288 E228 M : 315 E228 C-H : 320 E228 M-H : 325
Plocha ohniště	cm ²	546	546	546
Otvor topeniště (šxv)	cm	317 x 338	317 x 338	317 x 338
Přívod čerstvého vzduchu (minimální užitiný průřez)	cm ²	100	100	100
Minimální tah	Pa	12	12	12
Výstupní teplota spalin	°C	246	207	207
Označení komína: Teplotní třída		T400	T400	T400
Průtok kouře	g/s	6,2	5,7	5,7
Průměr výstupu spalin ze spotřebiče	mm	150	150	150
Maximální zatížení komína, které může spotřebič nést	kg	-	-	-