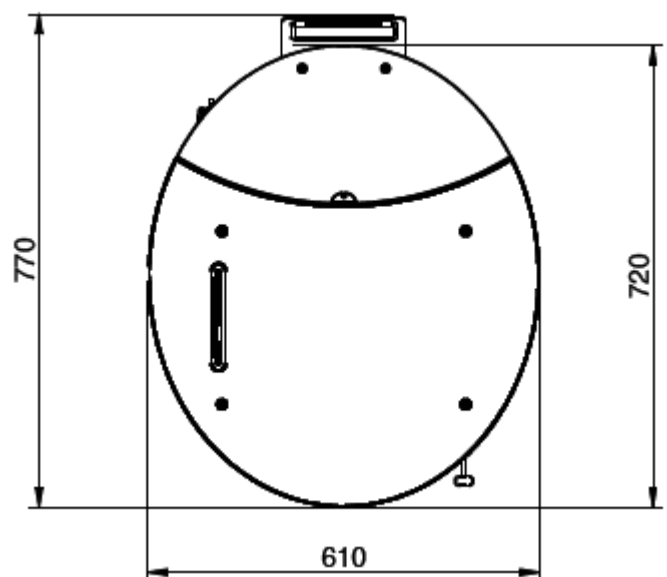
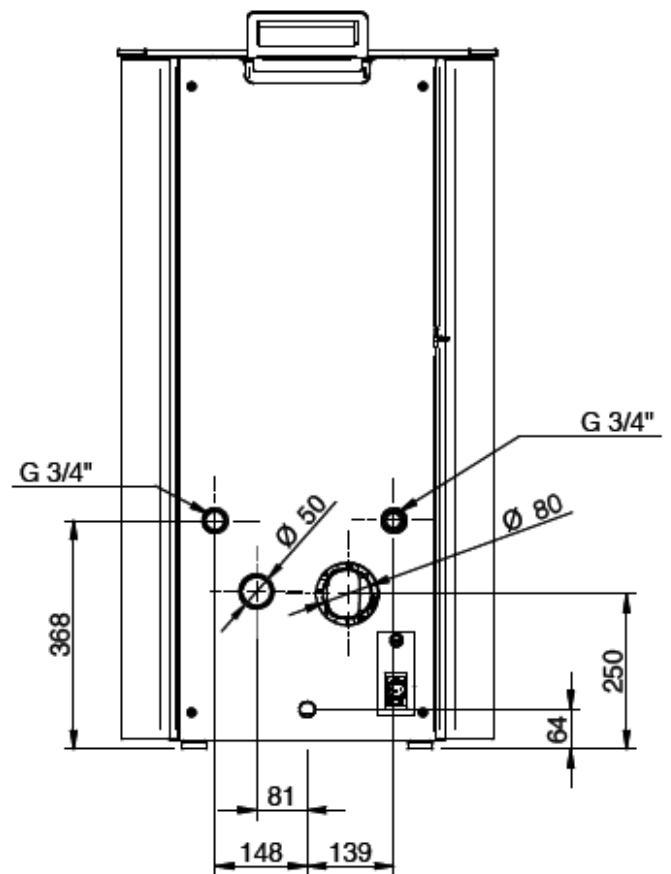




- Míry a obrázky jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na estetice kamen na pelety
- Polohy trubek v pohledu zezadu jsou orientační s tolerancí +/- 10 mm
- Opatření s tolerancí přibližně 10 mm

PARAMETR	MĚRNÁ JEDNOTKA	Th17	ZVRGL 17
Celkový tepelný výkon	kW	18,3	17,6
Jmenovitý tepelný výkon	kW	17,4	16,5
Snížený jmenovitý tepelný výkon	kW	4,00	5,4
Tepelný výkon vody	kW	13,70	15,0
Snížený tepelný výkon vody	kW	3,10	4,4
Jmenovitá koncentrace CO ve vztahu ke 13% O ₂	mg/m ³	48,23	42
Snížená jmenovitá koncentrace CO ve vztahu ke 13% O ₂	mg/m ³	345,4	95
Jmenovitá účinnost	%	94,90	94,2
Snížená účinnost	%	97,54	95,0
Průměrná spotřeba (min.-max.)	kg/h	0,84-3,79	1,19-3,66
Vyhřívaná plocha	m ²	430	430
Rychlost průtoku spalin (min.-max.)	g/s	3,02-11,04	5,5-10,3
Doporučený tah (min-max)	Pa	3,8	5-10
Teplota spalin (min-max)	°C	51,1-103	69-108
Objem vody teplovodních kamen	l	31	31
Max. provozní tlak	bar	3	3
Obsah zásobníku pelet	kg	33	33
Průměr kouřovodu	mm	80	80
Průměr nasávání vzduchu	mm	50	50
Přípojka na topení	palec	3/4	3/4
Jmenovité napětí	V	230	230
Jmenovitý kmitočet	Hz	50	50
Max. elektrický příkon	W	370	340
Hmotnost horkovodních kamen	kg	160	160
Index energetické účinnosti		130	133
Protokol o zkoušce č.		K 1969 2016 T1	K 2841 2020 T1
Vyhláška o životním prostředí č. 186		★★★★☆	★★★★★
Energetická třída		A++	A++
Prach při 13 % O ₂ Ref. jmenovitý tepelný příkon	Mg/m ³	15	12

Po instalaci se doporučuje zkontrolovat emise.

Při zřejmém vyhodnocení kapacity podlahy může být v instalačních prostorech uloženo max. 1,5 m³ paliva, což odpovídá cca. 975 kg pelet.

Chcete-li dosáhnout výsledků uvedených v protokolu o zkoušce, zadejte prosím výkonnostní parametry výrobce a kvalifikovaného technika. Ti použijí tyto parametry pouze tehdy, když ověří, že během instalace je možné laboratorní podmínky reprodukovat. Tohoto výkonu bude dosaženo pouze po 15/20 hodinách provozu při jmenovitém výkonu.

Průduch

Účelem následujících informací je poskytnout pokyny k instalaci kvalitního odvodu kouře, avšak žádným způsobem nenahrazují platné normy, které musí znát kvalifikovaný výrobce. Výrobce teplovodních kamen nemůže být jakkoli občanskoprávně ani trestně odpovědný za špatný provoz teplovodních kamen z důvodu nesprávně dimenzovaného průduchu a/nebo průduchu, který neodpovídá normám, které je nutno dodržovat. Průduch musí být konstruován podle normy a kategorie $\geq T200$ nebo vyšší, se svislým průběhem bez zúžení, odolný proti kondenzátu a odolný proti ohni způsobenému sazemi. Musí být externě odizolován, aby se zabránilo ochlazení kouře, a musí mít odtok kondenzátu. Pokud je kouřovod ve formě betonové šachty, musí být vyložkován trubkami. Průduch musí mít také kontrolní otvor na čištění a musí být oddělen od hořlavých a/nebo vznětlivých materiálů.

Níže jsou uvedeny minimální vzdálenosti od komínů nebo zón zpětného proudění.

Zkontrolujte, zda podtlak mezi průduchem a instalovaným prostředím splňuje technické specifikace. Minimální výška průduchu činí 3,5 metru a musí mít vnitřní část, která umožňuje splnění těchto požadavků, nesmí však přesáhnout 100 mm. Zkontrolujte správné konfigurace pomocí UNI EN 13384-1.

Průduch musí být vždy čistý. Jakýkoli zbytek sazí zmenšuje průřez průduchu, což může omezit tah a způsobit vznícení sazí. Nechávejte vyčistit průduch a komín odborným kominíkem alespoň jednou ročně a před spuštěním kamen po určité době nečinnosti. Nedostatečné čištění negativně ovlivní správnou funkci zařízení.

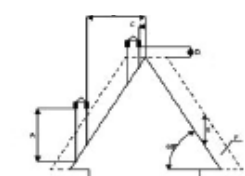


Je zakázáno do společného průduchu instalovat jiná zařízení

Komín

Vyústění odvodu kouře musí být alespoň dvojnásobkem kouřovodu a musí zabránit vniku sněhu a zvířat. Prostor vyústění do vnějšího ovzduší musí být mimo prostor zpětného proudění způsobeného tvarem střechy a/nebo překážkami v okolí. Věnujte pozornost střešním oknům a vikýřům.

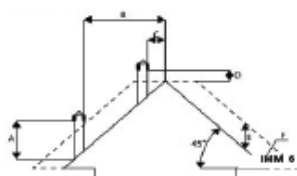
Střecha 60°



A - MIN. 2,60 m
B - VZDÁLENOST $> 1,20$ m
C - VZDÁLENOST $< 1,20$ m
D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
E - 2,10 m
F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

Obr. 5

Střecha 45°

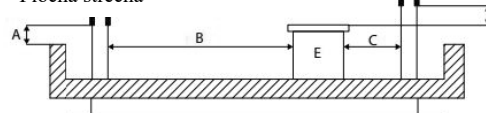


A - MIN. 2,00 m
B - VZDÁLENOST $> 1,30$ m
C - VZDÁLENOST $< 1,30$ m
D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
E - 1,50 m
F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

Obr. 6

FLAT ROOF

Plochá střecha

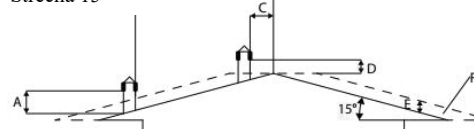


A = MIN. 0,50 m
B = DISTANCE > 2 m
A - MIN. 0,50 m
B - VZDÁLENOST $> 2,00$ m
C - VZDÁLENOST $< 2,00$ m
D - 0,50 m
E - TECHN. OBJEM
F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

Obr. 2

15° ROOF

Střecha 15°

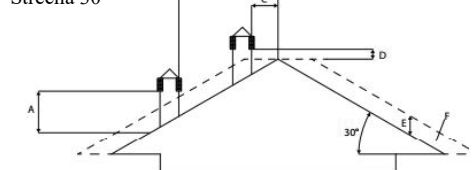


A = MIN. 1,30 m
A - MIN. 1,30 m
B - VZDÁLENOST $> 1,50$ m
C - VZDÁLENOST $< 1,50$ m
D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
E - 0,80 m
F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

Obr. 3

30° ROOF

Střecha 30°

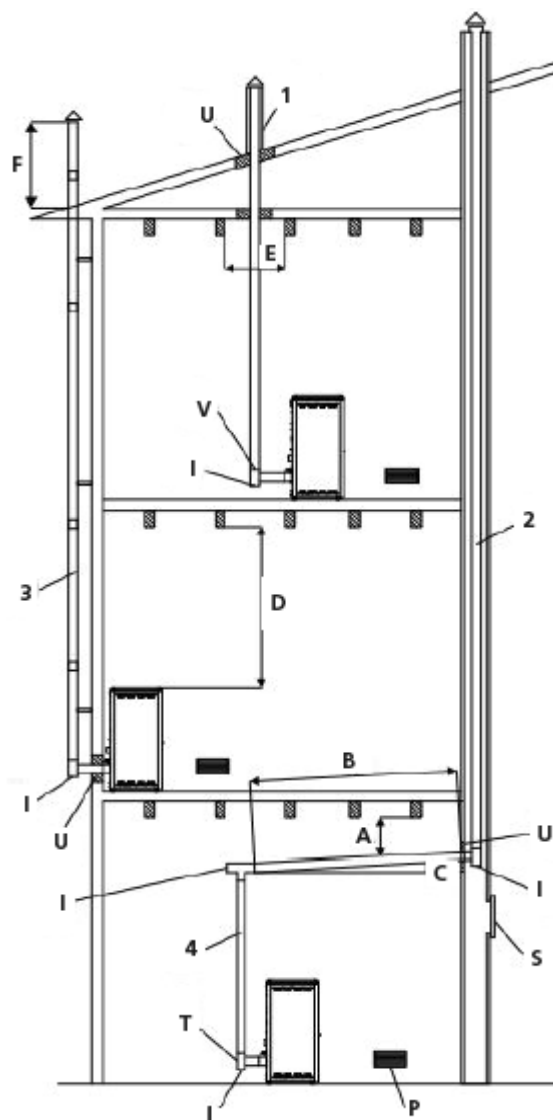


A = MIN. 1,30 m
B = DISTANCE > 1 m
A - MIN. 1,30 m
B - VZDÁLENOST $> 1,50$ m
C - VZDÁLENOST $< 1,50$ m
D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
E - 0,80 m
F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

Obr. 4

Napojení na průduch

Spoj mezi teplovodními kamny a průduchem musí být proveden vhodnými kouřovody (min. T200). Je zakázáno používat pružné kouřovody z cementových vláken nebo hliníku. Sklon kouřové cesty nesmí vykazovat vodorovné úseky delší než 2 metry a musí mít minimálně 3% sklon. První změna směru může být po nejméně 1,5 metrech svislého úseku. Kontrolujte dolní část průduchu pravidelně. Je zakázáno připojovat více zařízení do stejného průduchu. Udržujte průduch v dostatečné vzdálenosti od hořlavých částí nebo částí citlivých na teplo. Dodržované vzdálenosti jsou uvedeny v pokynech výrobce komína.



A - MINIMÁLNĚ 40 MM
B - MAXIMÁLNĚ 4 M
C - MINIMÁLNĚ 3"
D - MINIMÁLNĚ 400 MM
E - PRŮMĚR OTVORU
F - VIZ OBR. 2-3-4-5-6

U - IZOLACE
V - MOŽNÁ REDUKCE ZE 100 NA 80 MM,
I - VÍKO KONTROLNÍHO OTVORU
S - KONTROLNÍ DVÍŘKA
P - PŘÍVOD VZDUCHU
T - T-SPOJ S INSPEKČNÍM VÍKEM

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání (obr. 3) slouží k nastavení teploty vody a funkcí zapnutí / vypnutí peletových kamen.

Chcete-li kamna spustit, stiskněte tlačítko  a kamna automaticky vstoupí do fáze SPOUŠTĚNÍ.

Stiskněte klávesy  + (1) a  - (2) pro nastavení teploty, a použijte tlačítka  + (5) a  - (6) k nastavení provozního výkonu.

Chcete-li termostat vypnout, podržte tlačítko .

Chcete-li vyměnit 3voltovou baterii umístěnou na zadní straně dálkového ovladače, zatáhněte za střed krytu a za páčku na straně ovladače, vyměňte baterii se správnou polaritou (obr. 4).



Obr. 3



Obr. 4