

Technická dokumentace

Skive

CZ SK



Úvod

Srdečně děkujeme za zakoupení našeho výrobku!

Popis topidla Vás podrobně seznámí s konstrukcí, technickou specifikací a obsluhou topidla. Doporučujeme seznámit se pozorně s těmito údaji. Vyvarujete se tak případných chyb při vlastní montáži a obsluze.

Podrobné podmínky instalace a obsluhy naleznete ve Všeobecném návodu k obsluze (součást dodávky).

Poznámky v textu

CZ



Nejdůležitější jsou poznámky nadepsané **VAROVÁNÍ**. Poznámky nadepsané **VAROVÁNÍ** Vás upozorňují na **vážné nebezpečí poškození topidla či poranění**.



Poznámka nadepsaná **Upozornění** Vás upozorňuje na možná poškození Vašeho topidla.



Poznámka nadepsaná **Důležité** Vás upozorňuje na informace důležité k provozu Vašeho topidla.



Poznámka jako taková Vás upozorňuje zcela obecně na informace důležité k provozu Vašeho topidla.

Obsah

1. Technická specifikace	1
2. Technický popis	2
2.1. Varianta keramika	2
2.2. Varianta plech	3
2.3. Rozměrové schéma topeniště	4
3. Rozměrové schéma	5
3.1. Koleno odvodu spalin	5
4. Easy control	6

CZ

Obsah

1. Technická specifikace

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		Výkon topidla	Množství paliva	Primární vzduch	Sekundární vzduch	Terciální vzduch
Dřevěná polena		100%	3,9 kg/h	Easy control 100%		
Dřevěná polena		33%	1,3 kg/h	Easy control 50%		
Ekobrikety		100%	2,4 kg/h	Easy control 100%		
Ekobrikety		33%	0,8 kg/h	Easy control 50%		
Uhlé brikety		100%	3,3 kg/h	Easy control 50%		
Uhlé brikety		33%	1,1 kg/h	Easy control 20%		

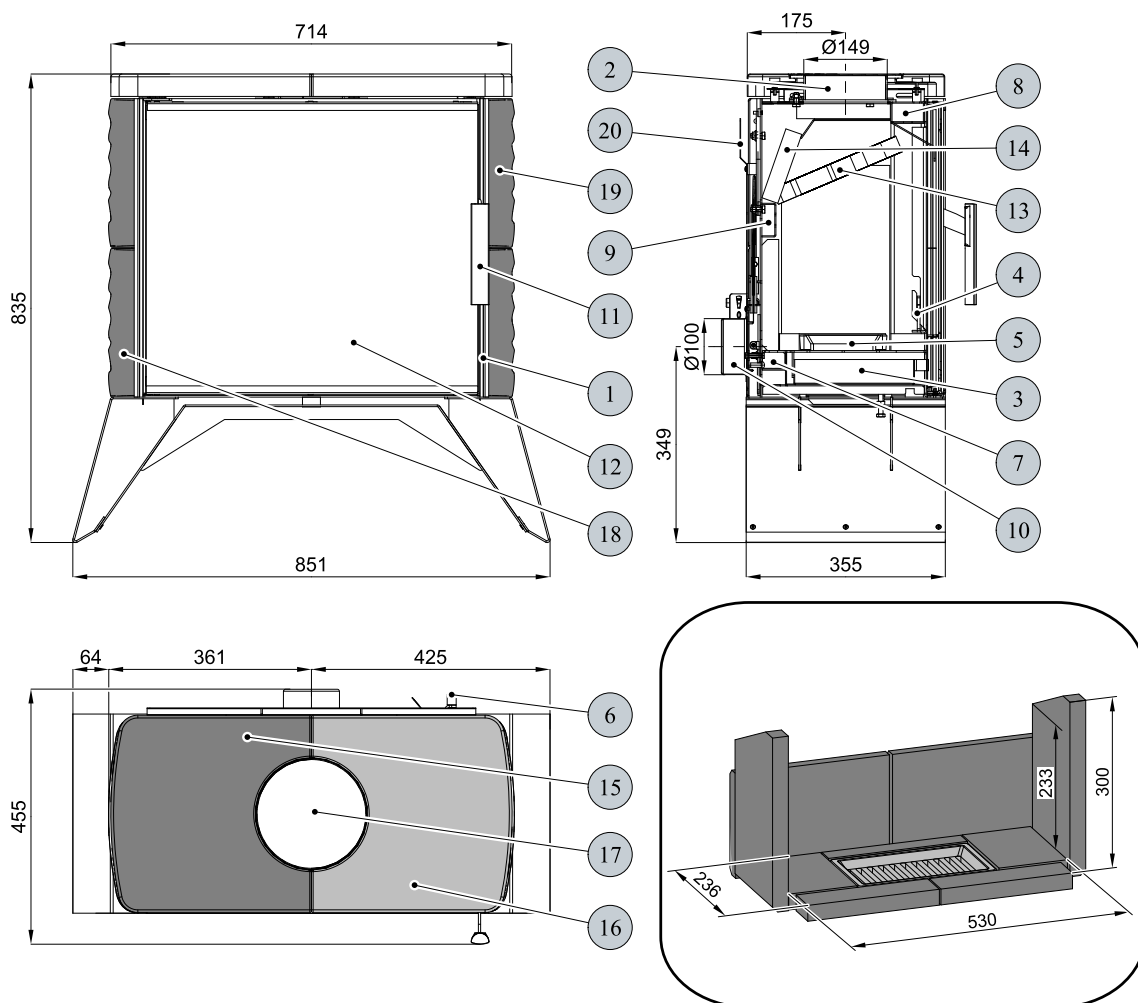
Technická data

	Dřevěná polena	Ekobrikety	Uhlé brikety
Dosažený tepelný výkon (100%)	12,3 kW	12,2 kW	12,1 kW
Jmenovitý tepelný výkon	12 kW	12 kW	12 kW
Snížený tepelný výkon (33%)	4,1 kW	4 kW	4 kW
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	—	—	—
Použitelný výkon pro ohřev vody	—	—	—
Maximální dávka paliva pro přiložení	3,9 kg/hod	2,4 kg/hod	3,3 kg/hod
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	366 °C	299 °C	313 °C
Hmotnostní průtok suchých spalin	8,6 g/s	9,3 g/s	9,5 g/s
Energetická účinnost	76,7 %	79,4 %	78,6 %
Průměrná koncentrace CO ₂	12,5 %	10,2 %	11 %
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂	1192 mg/Nm ³	613,5 mg/Nm ³	513 mg/Nm ³
Prach při 13% O ₂	17,5 mg/Nm ³	35,5 mg/Nm ³	22 mg/Nm ³
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	—	—	—
Zkoušeno dle ČSN EN 13240:2002/A2:2005			

Technické informace:	
Výška — keramika/plech	835/811 mm
Šířka — keramika/plech	851/632 mm
Hloubka	455 mm
Hmotnost — keramika/plech	125/113 kg
Průměr kouřovodu	150 mm
Maximální provozní přetlak výměníku	—
Vodní obsah výměníku	—
Doporučený tepelný spád (t _{výstupní} – t _{vstupní})	—
Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 12,3 kW	cca 221 m ³
Regulovatelný výkon	4 – 12,3 kW

2. Technický popis

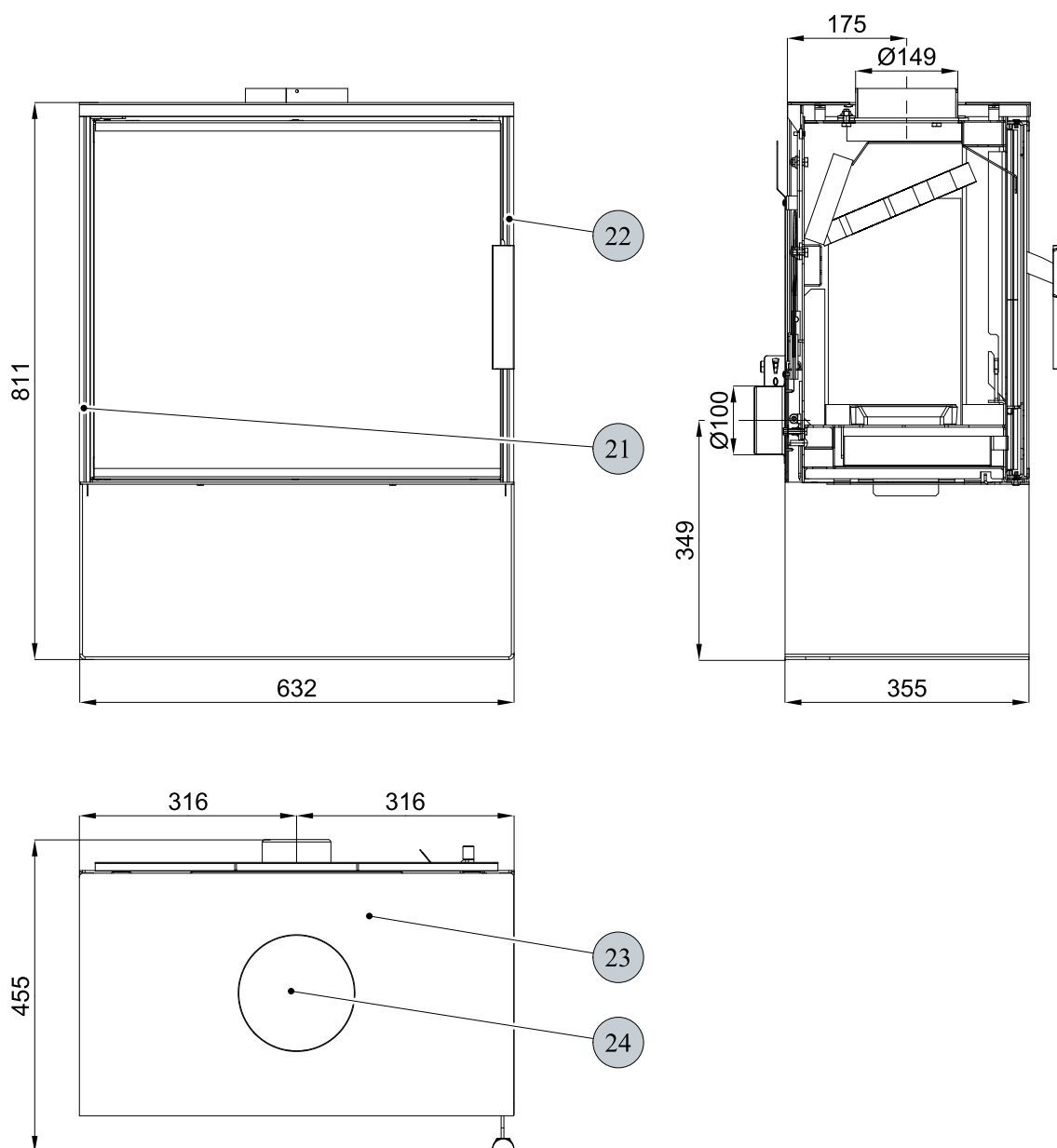
2.1. Varianta keramika



Pozice	Název	Číslo zboží
1	Dvířka topeniště/černá	
2	Hrdlo kouřovodu/černá	
3	Popelník/černá	
4	Zábrana/černá	
5	Rošt/černá	
6	Easycontrol — madlo regulátoru	
7	Přívod primárního vzduchu	
8	Přívod sekundárního vzduchu	
9	Výstup terciálního vzduchu	
10	Externí přívod vzduchu (Ø100)	
11	Pákový uzávěr dvířek topeniště	
12	Žáruvzdorné sklo (512x591)	
13	Clona volná (560x240x30)	
14	Clona volná — zadní (340x130x30)	
15	Obklad horní — levý	
16	Obklad horní — pravý	
17	Záslepka horní	

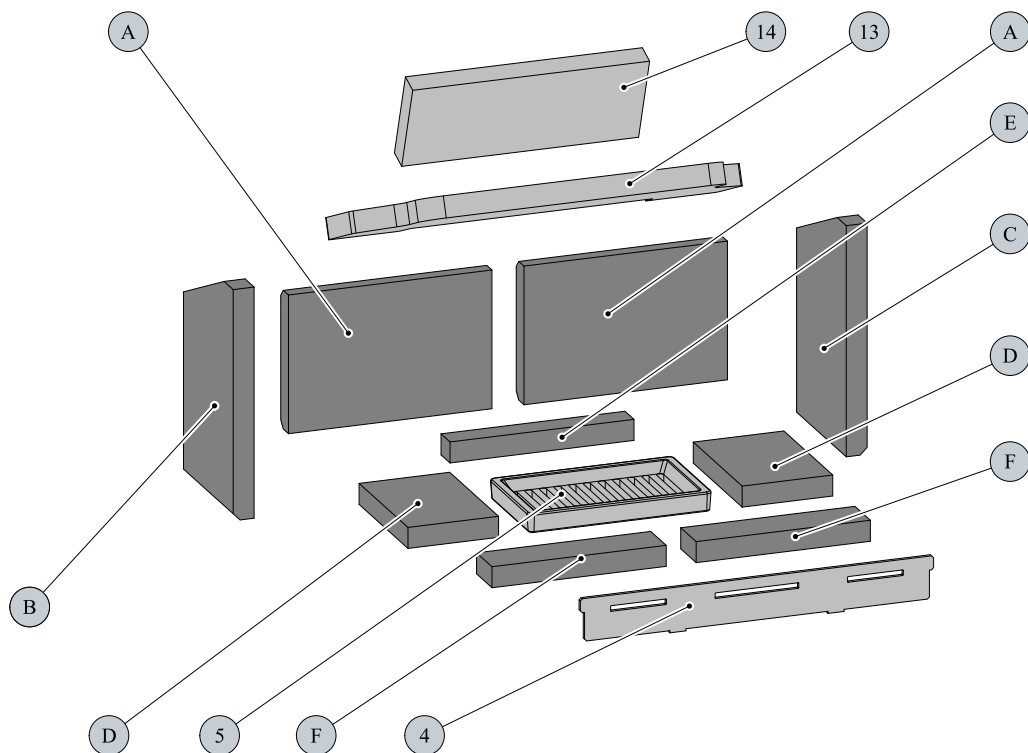
18	Obklad boční — levý	
19	Obklad boční — pravý	
20	Kryt zadní	
—	Těsnící šňůra dveří 12 mm (2560 mm)	
—	Těsnící šňůra skla 6 mm (2460 mm)	
—	Těsnící šňůra držáků skla 10x2 mm (1160 mm)	

2.2. Varianta plech



Pozice	Název	Číslo zboží
21	Kryt boční — levý	
22	Kryt boční — pravý	
23	Víko	
24	Záslepka víka	

2.3. Rozměrové schéma topeniště



Pozice	Název	Číslo zboží
4	Zábrana/černá	
5	Rošt/černá	
13	Clona volná (560x240x30)	
14	Clona volná — zadní (340x130x30)	
A	Cihla 198x292x30	
B	Cihla 330x193x30	
C	Cihla 330x193x30	
D	Cihla 130x190x30	
E	Cihla 264x35x30	
F	Cihla 250x60x30	

3. Rozměrové schéma

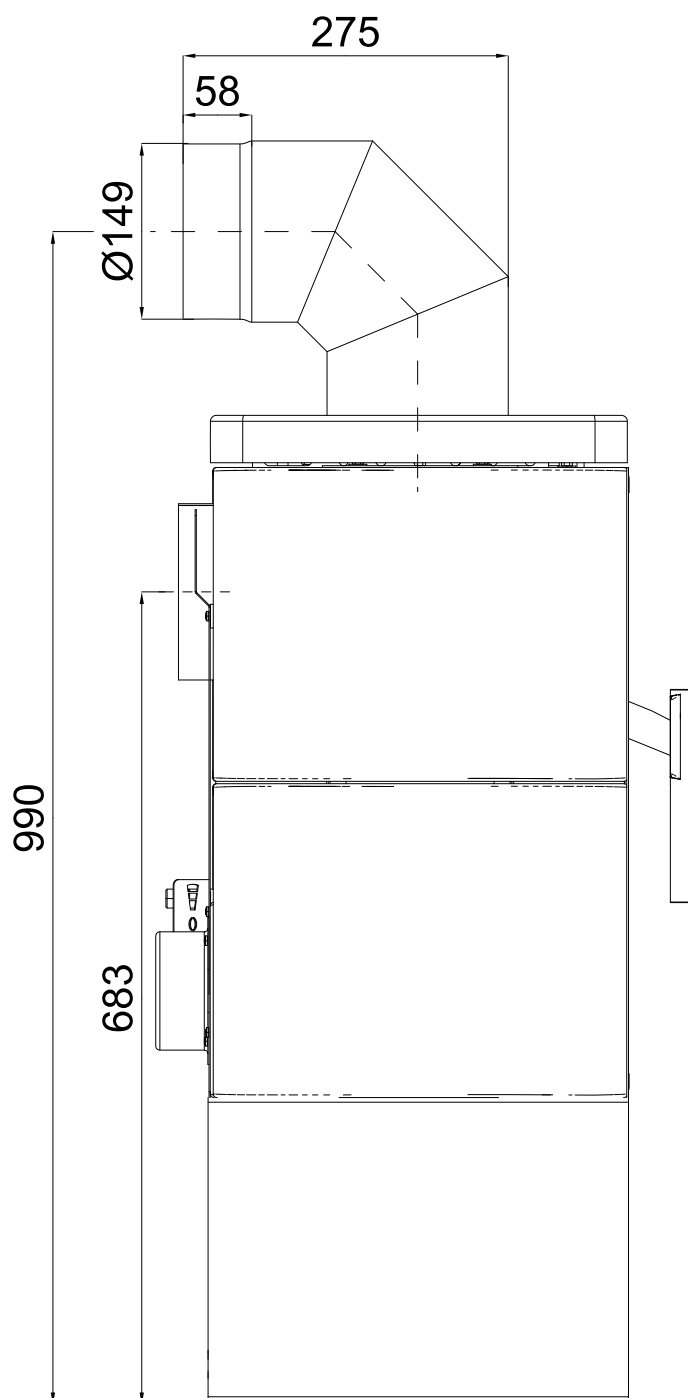
CZ

3.1. Koleno odtahu spalin



Poznámka

Koleno odtahu spalin je dodáváno jako zvláštní příslušenství.



Rozměrové schéma

4. Easy control

CZ

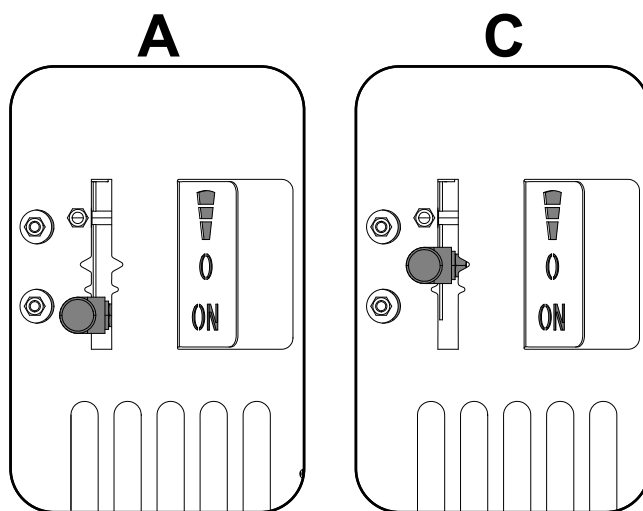
Ovládání všech tří přívodů vzduchu-primárního, sekundárního, terciálního-pouze pomocí jednoho regulátoru.

1. Regulátor je v pozici určené pro zátop (obr. A). Jsou otevřeny všechny tři přívody vzduchu (primární, sekundární, terciální).
2. Nastavení regulátoru Easy control v režimu topení (obr. B).
3. Regulátor je v pozici určené pro uzavření přívodů vzduchu (obr. C). Žádný přívod není otevřen (primární, sekundární, terciální). Tato pozice se používá pouze v případě, kdy jsou kamna mimo provoz, po ukončení procesu topení.

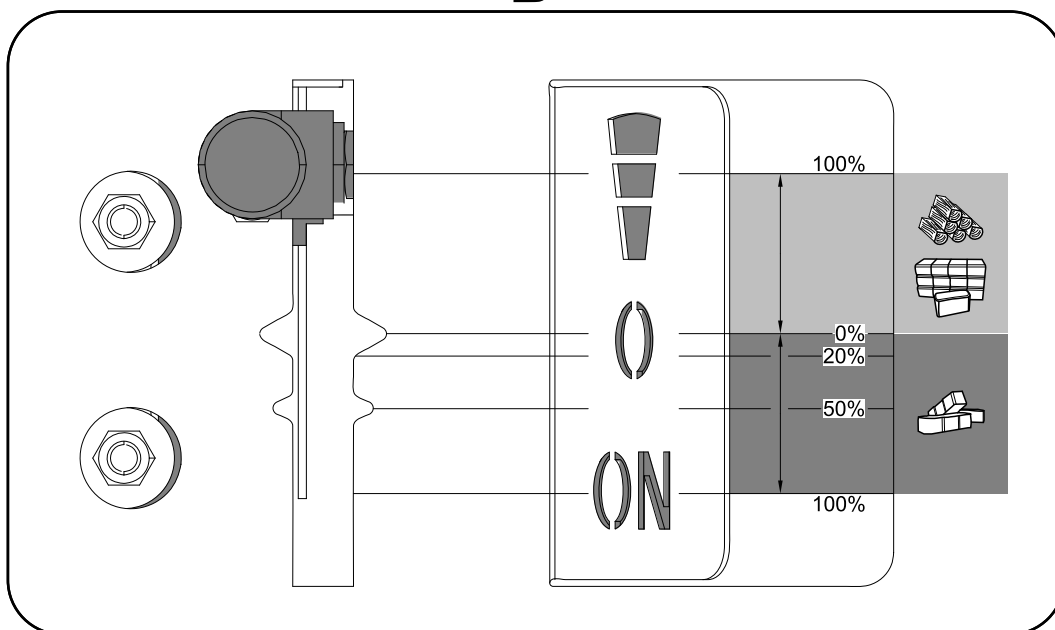


VAROVÁNÍ

Během procesu topení nesmí dojít k uzavření přívodů vzduchu (obr. C)! V krajním případě může dojít i k explozi v kamnech a následnému roztržení skla, rozmetání uhlíků po místnosti a ke vzniku požáru.



B



[illegible]

