

Nordby

Technická dokumentácia
Krbové kachle

SK

Úvod

Srdečne ďakujeme za kúpu nášho výrobku!

Popis pece vás podrobne oboznámi s konštrukciou, technickou špecifikáciou a obsluhou ohrievača. Odporúčame oboznámiť sa pozorne s týmito údajmi. Vyvarujete sa tak prípadných chýb pri vlastnej montáži a obsluhu.

Podrobné podmienky inštalácie a obsluhy nájdete vo Všeobecnom návode na obsluhu (súčasť dodávky).

Poznámky v texte

SK



Najdôležitejšie sú poznámky s nadpisom **VAROVANIE**. Poznámky s nadpisom **VAROVANIE** vás upozorňujú na **vážne nebezpečenstvo poškodenia pece či poranenia**.



Poznámka s nadpisom **Upozornenie** vás upozorňuje na možné poškodenie vašej pece.



Poznámka s nadpisom **Dôležité** vás upozorňuje na informácie dôležité pre prevádzku vašej pece.



Poznámka ako taká vás upozorňuje úplne všeobecne na informácie dôležité pre prevádzku vašej pece.

Obsah

1. Technické údaje	1
1.1. Vhodné palivá, množstvo pre priloženie	1
2. Technický popis	2
2.1. Variant základný (bez boxu na drevo)	2
2.2. Variant rozšírený (s boxom na drevo)	3
2.3. Rozmerová schéma kúreniska	4
3. Rozmerová schéma	5
4. Easy control	6
5. Záměna dymového hrdla	7

1. Technické údaje

	Drevené polená	
Dosiahnutý tepelný výkon (100 %)	6,3 kW	
Menovitý tepelný výkon	6 kW	
Energetická účinnosť	80 %	
Priemerná koncentrácia CO pri 13 % O ₂	1000 mg/Nm ³	700 mg/MJ
Priemerná koncentrácia prachu pri 13 % O ₂	20 mg/Nm ³	13 mg/MJ
Priemerná koncentrácia NOx pri 13 % O ₂	101 mg/Nm ³	67 mg/MJ
Hmotnostný prietok suchých spalín	6,2 g/s	
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	294 °C	
Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	11 Pa	

1.1. Vhodné palivá, množstvo pre priloženie

Palivo:	Max. dávka paliva pre priloženie
Drevené polená:	2 polená (max. 1,8 kg)
Dĺžka dreva:	Max. 33 cm
Ekobrikety (DIN51731):	1 briketa (max. 1,7 kg)
Uhoľné brikety:	1 briketa (max. 1,6 kg)

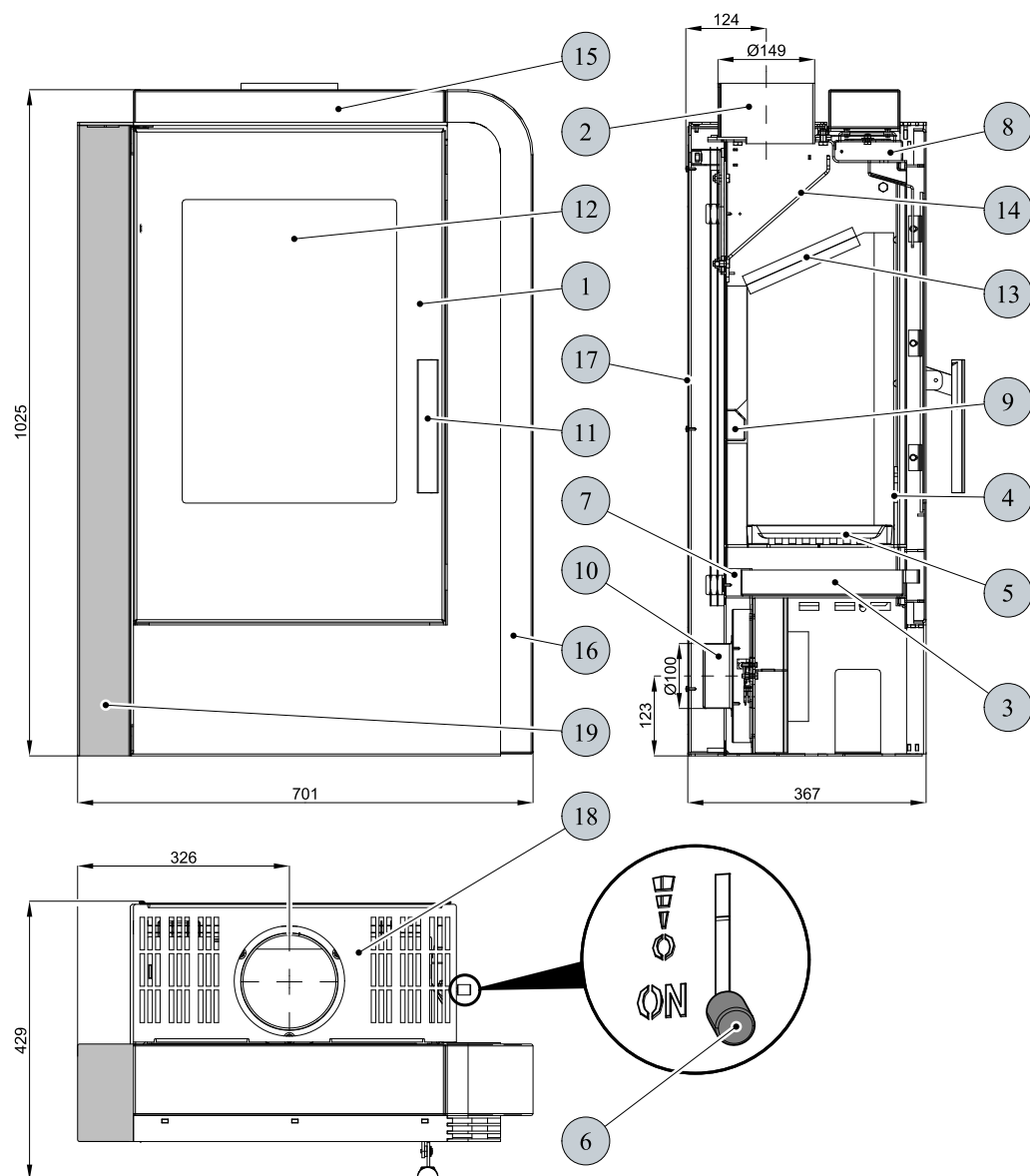


Poznámka

Pri kúrení používajte len drevené polená, ktoré boli skladované dva roky a majú zvyškovú vlhkosť max. 17 %.

2. Technický popis

2.1. Variant základný (bez boxu na drevo)



Pozícia	Názov	Číslo tovaru
1	Dvierka kúreniska/čierna	0422017005300
2	Hrdlo dymovodu/čierna	0422017005049
3	Popolník	0433017005600
4	Zábrana/čierna	0422017005007
5	Rošt/čierna	0020100100007
6	Easycontrol — držadlo regulátora	0420915005625
7	Prívod primárneho vzduchu	—
8	Prívod sekundárneho vzduchu	—
9	Výstup terciárneho vzduchu	—
10	Externý prívod vzduchu (Ø100)	0088500050008
11	Pákový uzáver dvierok kúreniska	0429415005318
12	Žiaruvzdorné sklo (360x492)	0422017005305

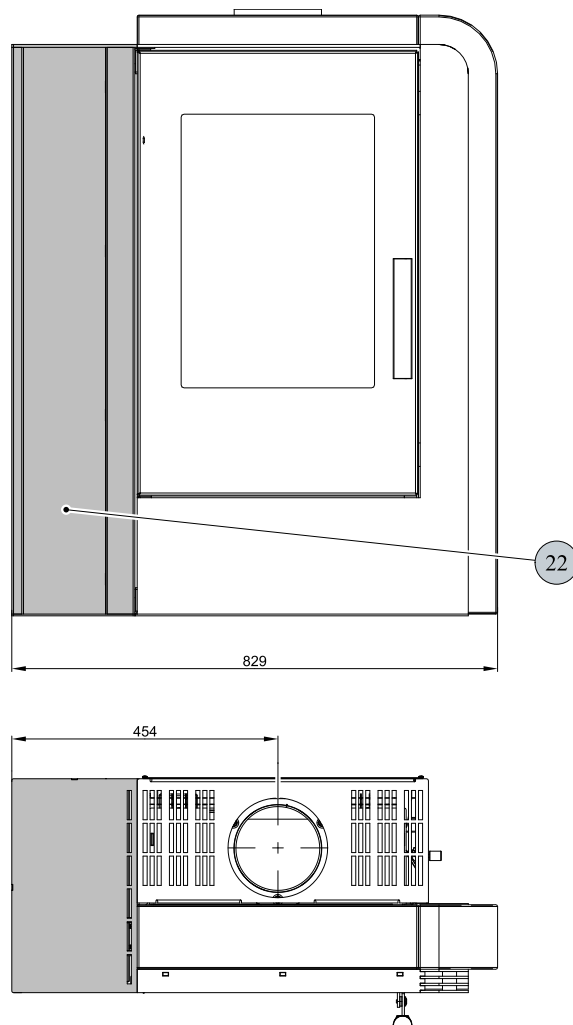
13	Clona voľná — dolná (30x185x390)	0422017005701
14	Clona voľná — horná (4x262x390)	0422017005702
15	Obklad horný/Speckstein antik	0422017016160
15	Obklad horný/Speckstein antik tryskaný	0422017017160
15	Obklad horný/Woodstone	0422017006160
16	Obklad bočný/Speckstein antik	0422017016161
16	Obklad bočný/Speckstein antik tryskaný	0422017017161
16	Obklad bočný/Woodstone	0422017006161
17	Kryt zadný	0422017005031
18	Veko/čierna	0422017005810
19	Bočná nástavba	0422017005170
—	Tesniaca šnúra dverí 14 mm (2180 mm)	0040014140005
—	Tesniaca šnúra skla 10x4 mm (1700 mm)	0040210040005
—	Tesniaca šnúra držiakov skla 8x2 mm (240 mm)	0040208020006

2.2. Variant rozšírený (s boxom na drevo)



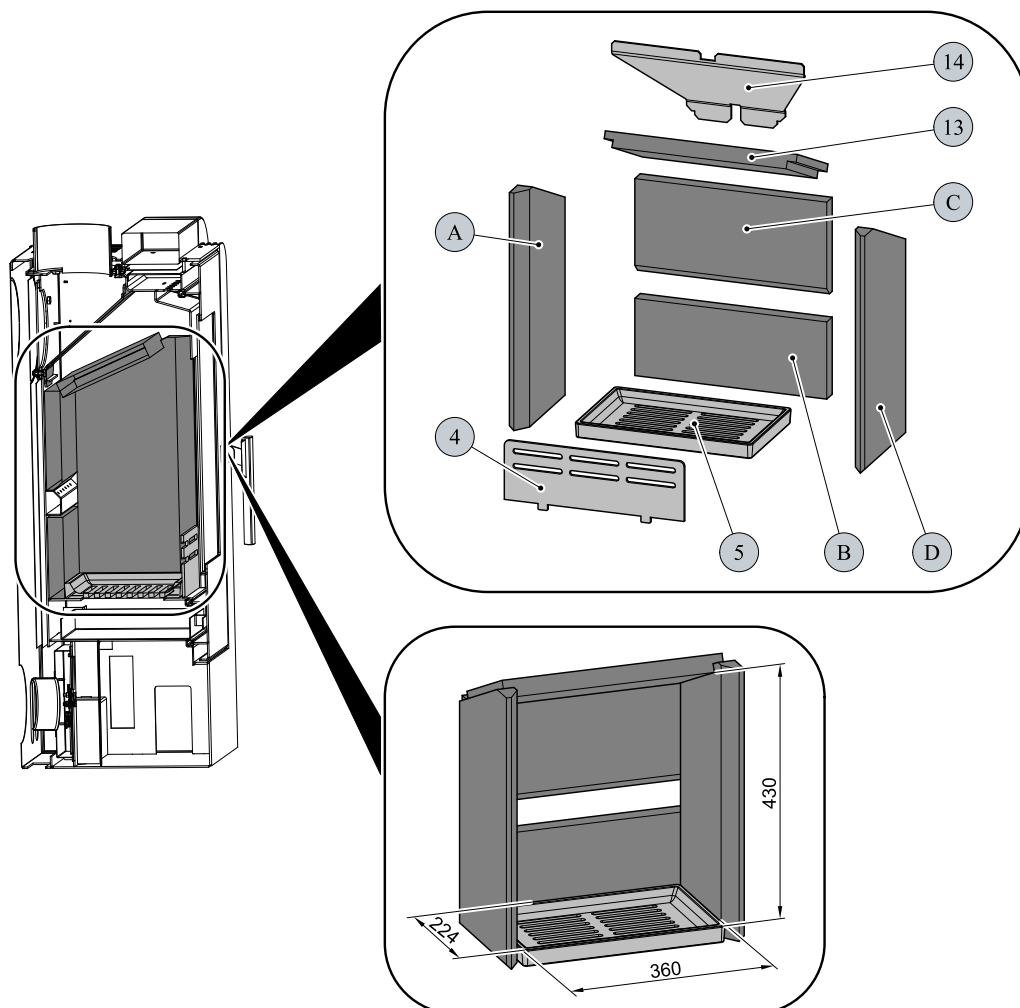
Poznámka

Box na drevo je dodávaný ako zvláštne príslušenstvo



Pozícia	Názov	Číslo tovaru
22	Box na drevo	0422017600000

2.3. Rozmerová schéma kúreniska



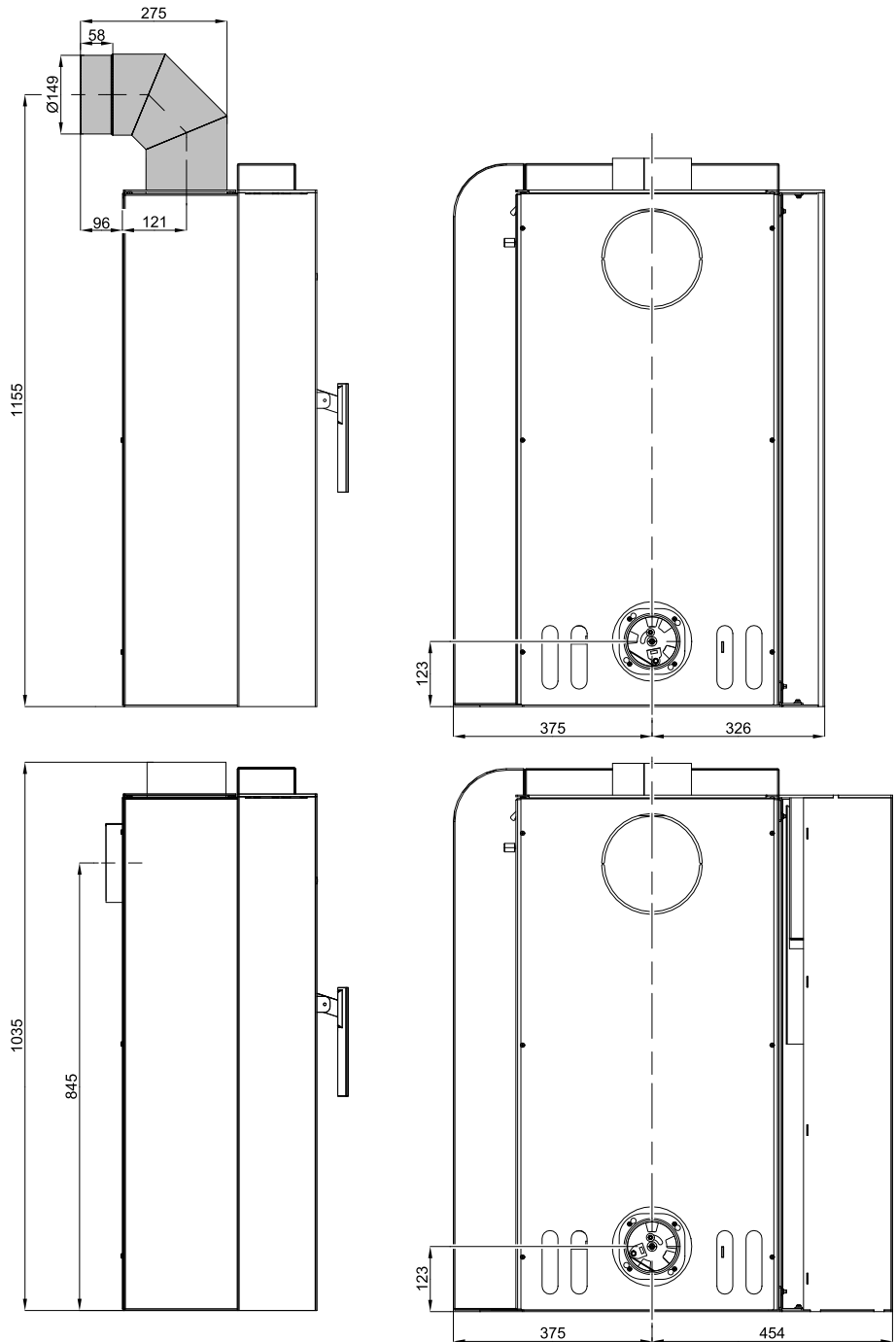
Pozícia	Názov	Číslo tovaru
4	Zábrana/čierna	0422017005007
5	Rošt/čierna	0020100100007
13	Clona voľná — dolná (30x185x390)	0422017005701
14	Clona voľná — horná (4x262x390)	0422017005702
A	Tehla 30x225x480	0422017005501
B	Tehla 30x156x410	0422017005502
C	Tehla 30x190x410	0422017005503
D	Tehla 30x225x480	0422017005504

3. Rozmerová schéma



Poznámka

Koleno odťahu spalín je dodávané ako zvláštne príslušenstvo



Rozmerová schéma

SK

Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov:	zadná: s tepelnou izoláciou dymových rúr podľa EN 1856-2 T400 N1D Vm L01200 G250M	5 cm
	zadná: bez tepelnej izolácie dymových rúr	15 cm

4. Easy control

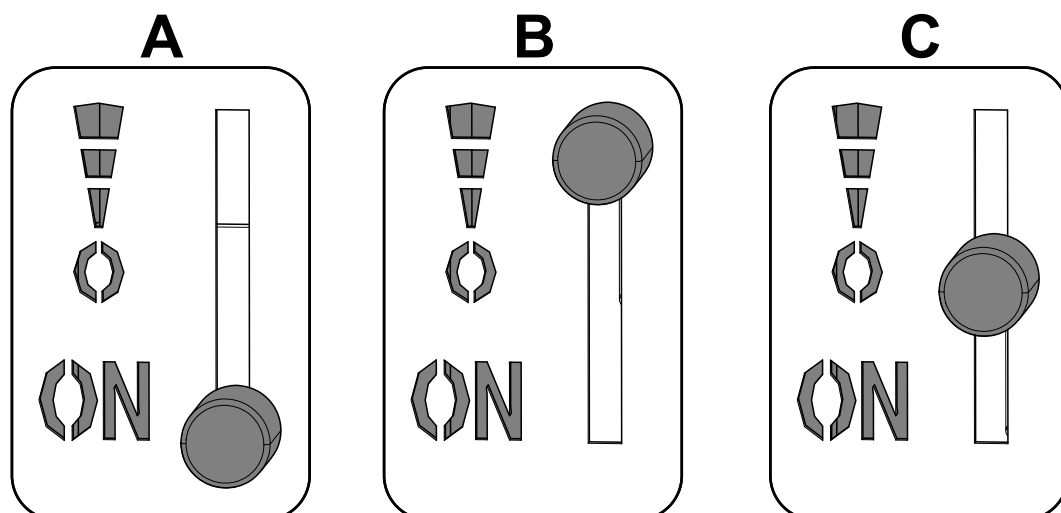
Ovládanie všetkých troch prívodov vzduchu – primárneho, sekundárneho, terciárneho – iba pomocou jedného regulátora.

1. Regulátor je v pozícii určenej na zakúrenie (obr. A). Sú otvorené všetky tri prívody vzduchu (primárny, sekundárny, terciálny).
2. Regulátor je v pozícii určenej na horenie kachiel po zakúrení (obr. B). Sú otvorené iba dva prívody vzduchu (sekundárny, terciálny).
3. Regulátor je v pozícii určenej na uzatvorenie prívodov vzduchu (obr. C). Žiadny prívod nie je otvorený (primárny, sekundárny, terciálny). Táto pozícia sa používa iba v prípade, keď sú kachle mimo prevádzky, po ukončení procesu kúrenia.

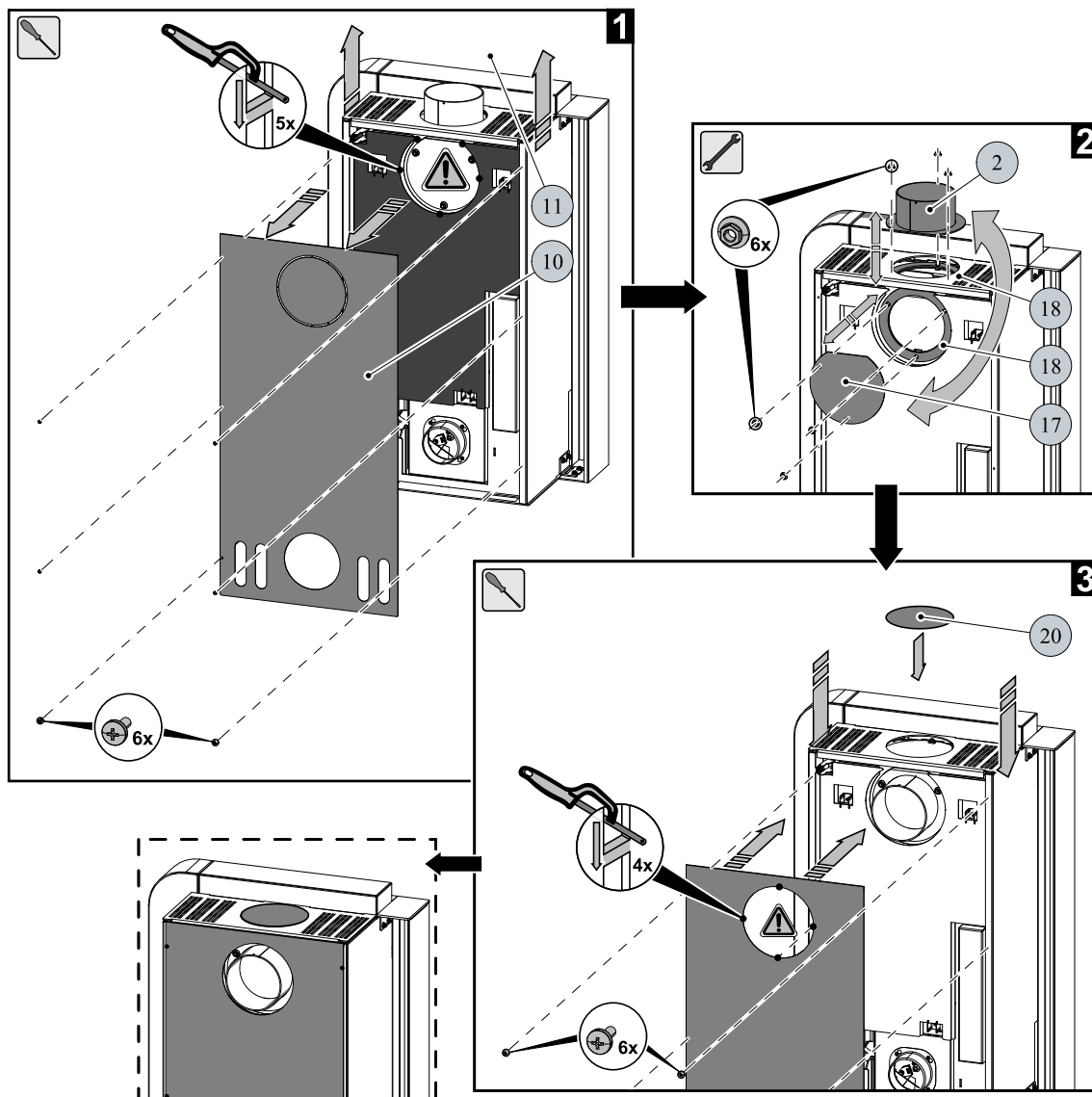


VÝSTRAHA

Počas procesu kúrenia nesmie dôjsť k uzatvoreniu prívodov vzduchu (obr. C)! V krajnom prípade môže dôjsť aj k explózii v kachliach a následnému roztriešteniu skla, rozmetaniu uhlíkov po miestnosti a k vzniku požiaru.



5. Záměna dymového hrdla



Záměna dymového hrdla

SK

Pozícia	Názov	Číslo tovaru
2	Hrdlo dymovodu/čierna	0422017005049
17	Kryt zadný	0422017005031
18	Veko/čierna	0422017005810
20	Záslepka dymovodu/čierna	0429415005048
21	Tesniaca šnúra dymovodu	0429415005060
23	Záslepné viečko/čierna	0422017005802