

Technická dokumentace

Technická dokumentácia

Alytus

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. Easy control	2
3. Technický popis	3
4. Rozměrové schéma	4
4.1. Koleny odvodu spaliny	4
5. Seznam náhradních dílů	5
5.1. Celkový rozstřel modelu	5
5.2. Detail A1	7
5.3. Detail A2, A3, A4	8

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%	2,3 kg/h	Easy control 100%		
		33%	0,8 kg/h	Easy control 50%		
Ekobrikety		100%	2,2 kg/h	Easy control 100%		
		33%	0,7 kg/h	Easy control 50%		
Uhelné brikety		100%	1,6 kg/h	Easy control 100%		
		33%	0,5 kg/h	Easy control 33%		

Technická data

	Dřevěná polena	Ekobrikety	Uhelné brikety
Dosažený tepelný výkon (100%)	8,1 kW	8,1 kW	8,1 kW
Jmenovitý tepelný výkon	8 kW	8 kW	8 kW
Snížený tepelný výkon (33%)	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	—	—	—
Použitelný výkon pro ohřev vody	—	—	—
Maximální dávka paliva pro přiložení	2,3 kg/hod	2,2 kg/hod	1,6 kg/hod
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	282 °C	269 °C	268 °C
Hmotnostní průtok suchých spalin	6,9 g/s	6,7 g/s	8 g/s
Energetická účinnost	80,2 %	81,4 %	78,2 %
Průměrná koncentrace CO ₂	9,9 %	10,3 %	8,1 %
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂	617 mg/Nm ³	414 mg/Nm ³	812 mg/Nm ³
Prach při 13% O ₂	31 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	37 mg/Nm ³
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	—	—	—
Zkoušeno dle ČSN EN 13 240:2002/A2:2005			

Technické informace:	
Výška	1002 mm
Šířka	550 mm
Hloubka	566 mm
Hmotnost	120 kg
Průměr kouřovodu	150 mm
Maximální provozní přetlak výměníku	—
Vodní obsah výměníku	—
Doporučený tepelný spád ($t_{\text{výstupní}} - t_{\text{vstupní}}$)	—
Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 8,1 kW	cca 146 m ³
Regulovatelný výkon	2,7 – 8,1 kW

2. Easy control

CZ

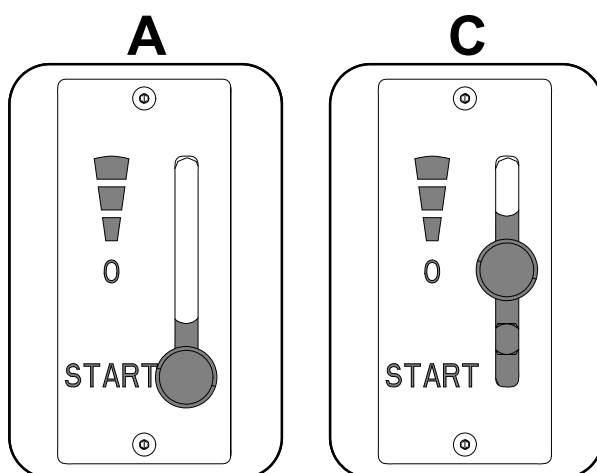
Ovládání všech tří přívodů vzduchu-primárního, sekundárního, terciálního-pouze pomocí jednoho regulátoru.

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.

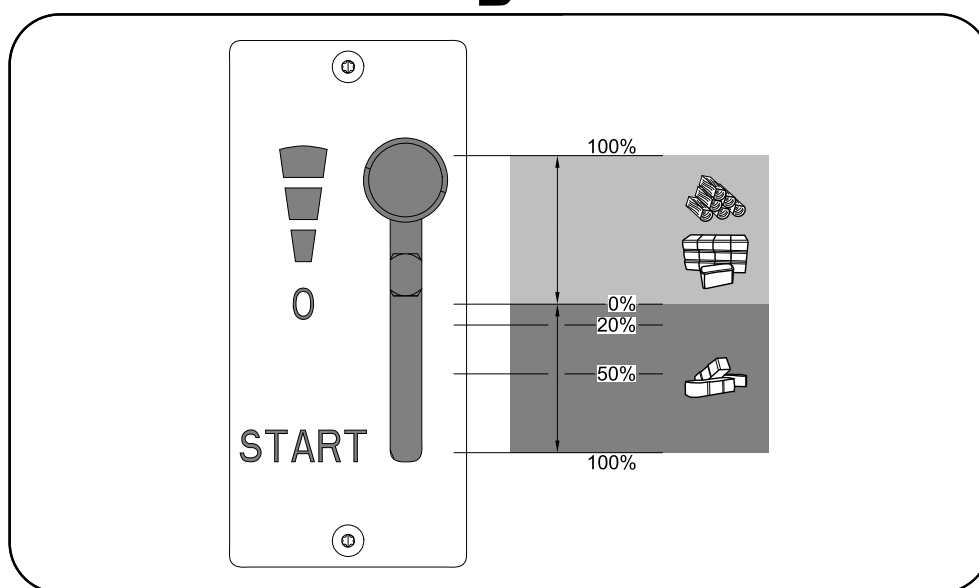


VAROVÁNÍ

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.

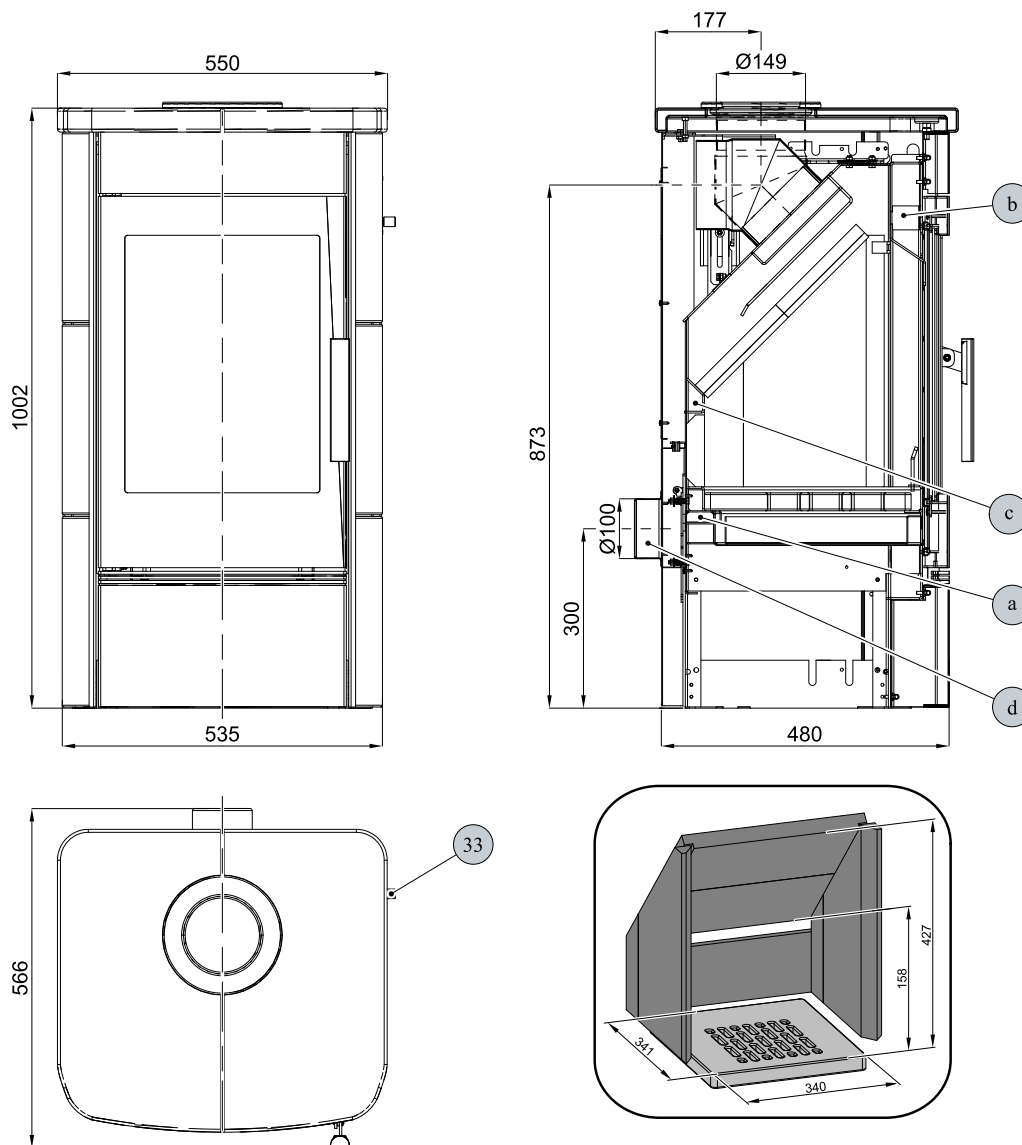


B



3. Technický popis

CZ



Pozice	Název	Číslo zboží
33	Easycontrol — madlo regulátoru	—
a	Přívod primárního vzduchu	—
b	Přívod sekundárního vzduchu	—
c	Výstup terciálního vzduchu	—
d	Externí přívod vzduchu (Ø100)	—

4. Rozměrové schéma

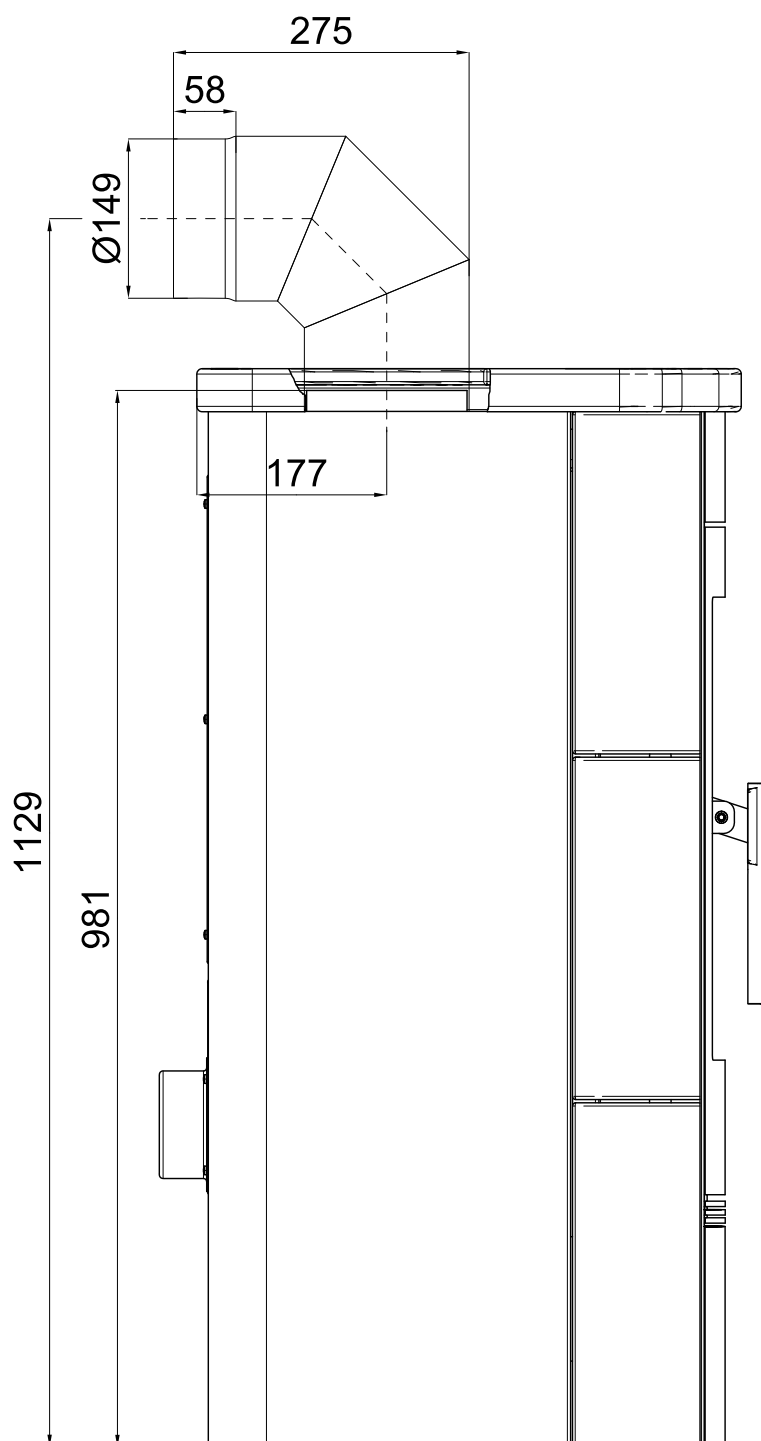
CZ

4.1. Koleno odtahu spalin



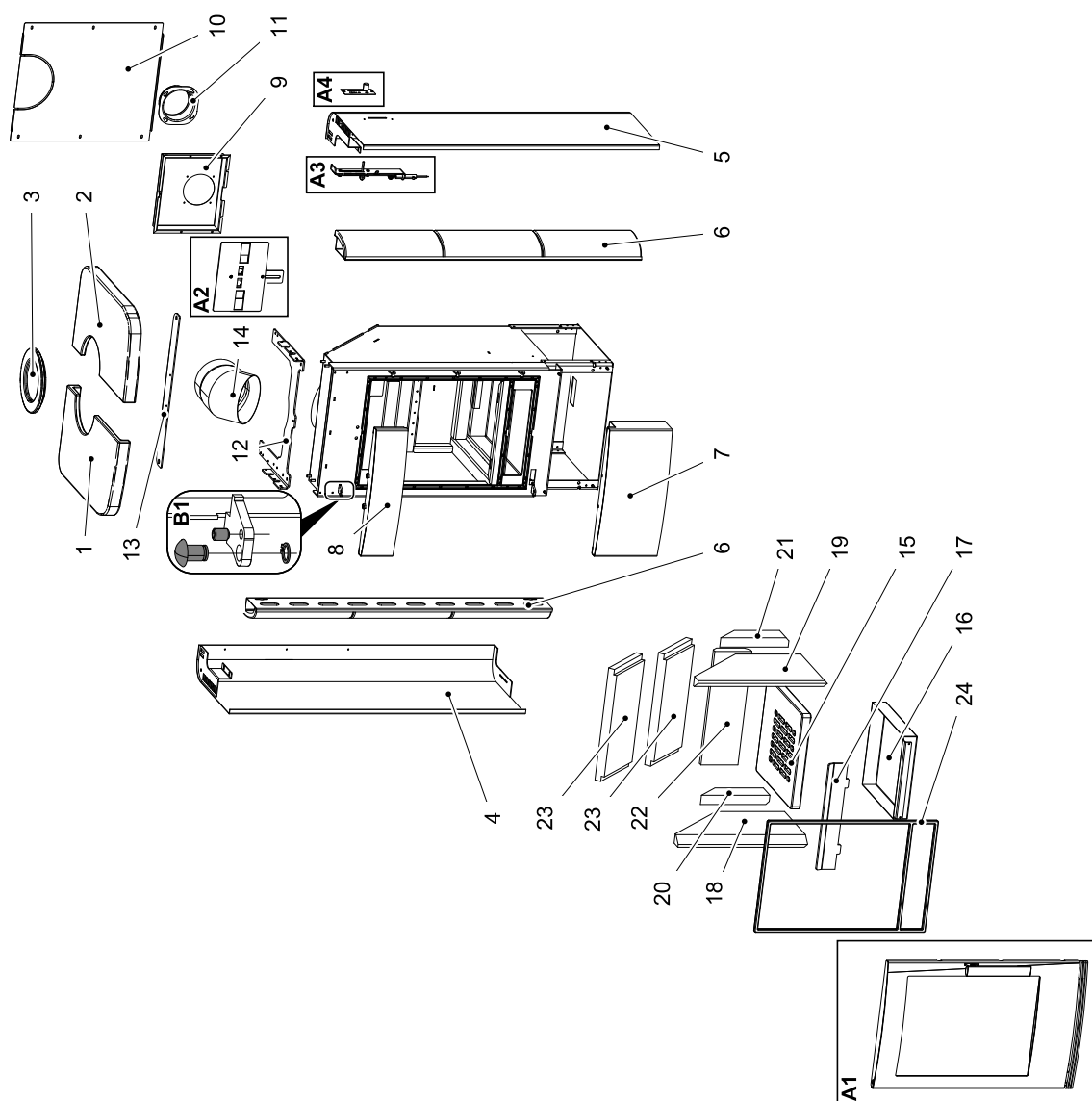
Poznámka

Koleno odtahu spalin je dodáváno jako zvláštní příslušenství



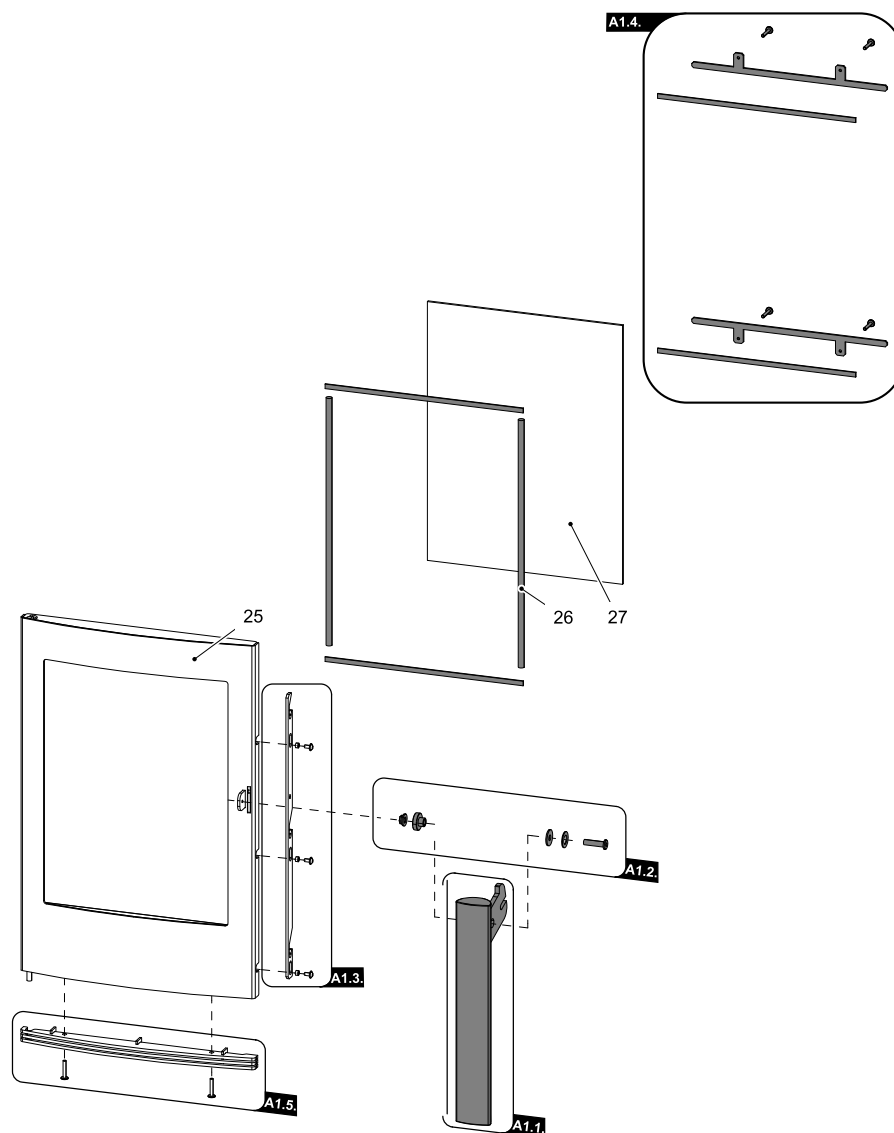
5. Seznam náhradních dílů

5.1. Celkový rozstřel modelu



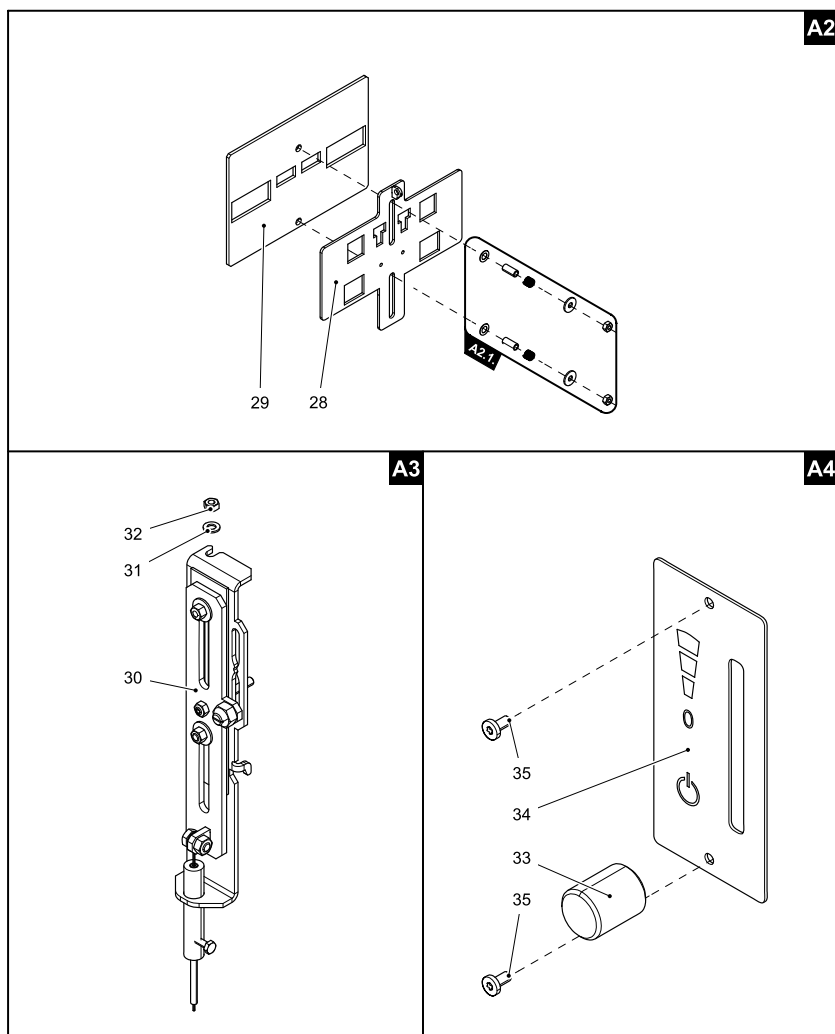
Celkový rozstřel modelu			
Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
A1	Dvířka topeniště (komplet)/černá-stříbrná	1 ks	
A2	Šoupátko (komplet)/černá	1 ks	
A3	Ovládání (komplet)/Easycontrol	1 ks	
A4	Regulátor (komplet)	1 ks	
B1	Spojovací materiál pantu — set	1 ks	
1	Obklad horní — levý/bílá	1 ks	
2	Obklad horní — pravý/bílá	1 ks	
3	Záslepka víka/bílá	1 ks	
4	Kryt boční — levý/černá	1 ks	
5	Kryt boční — pravý/černá	1 ks	
6	Obklad boční/Woodstone Prestige	1 ks	
7	Kryt spodní/černá	1 ks	
8	Kryt vrchní/černá	1 ks	
9	Kryt zadní	1 ks	
10	Záda	1 ks	
11	Externí přívod vzduchu (Ø100)	1 ks	
12	Držák obkladu	1 ks	
13	Podpěra víka	1 ks	
14	Koleno 45°	1 ks	
15	Rošt/lackfire	1 ks	
16	Popelník/černá	1 ks	
17	Zábrana/černá	1 ks	
18	Žáruvzdorná vyzdívka — boční levá (30x235x420)	1 ks	
19	Žáruvzdorná vyzdívka — boční pravá (30x235x420)	1 ks	
20	Žáruvzdorná vyzdívka — zadní levá (30x65x222)	1 ks	
21	Žáruvzdorná vyzdívka — zadní pravá (30x65x222)	1 ks	
22	Žáruvzdorná vyzdívka — zadní (30x120x370)	1 ks	
23	Clona — volná (30x365x190)	2 ks	
24	Těsnící šňůra dveří 12 mm	2500 mm	

5.2. Detail A1



Detail A1			
Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
A1.1.	Pákový uzávěr dvířek topeniště (komplet)	1 ks	
A1.2.	Spojovací materiál kliky — set	1 ks	
A1.3.	Táhlo zavírání — set	1 ks	
A1.4.	Držák skla — set/černá	1 ks	
A1.5.	Žaluzie/stříbrná — set	1 ks	
25	Dvířka topeniště (svařovaný díl)/černá	1 ks	
26	Těsnící šňůra skla — set (10 mm, 8x2 mm)	1 ks	
27	Žáruvzdorné sklo (345x455)	1 ks	

5.3. Detail A2, A3, A4



Detail A2			
Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
A2.1.	Spojovací materiál šoupátka — set	1 ks	
28	Šoupátko/černá	1 ks	
29	Těsnění šoupátka	1 ks	
Detail A3			
Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
30	Ovládání/easycontrol	1 sk	
31	Podložka 5,3 DIN 125A	1 ks	-
32	Matice M5 DIN 980V	1 ks	-
Detail A4			
Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
33	Regulátor	1 ks	0420915005625
34	Štítek regulátoru	1 ks	0429415005171
35	Šroub M3x10 BN 9524	2 ks	0030400300105