



Technická dokumentace Technická dokumentácia

Ignis

CZ SK



0420915531400a

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 data	1
1.1. Vhodná paliva, množství pro přiložení	1
2. Rozměrové schéma	2
3. Seznam náhradních dílů	3
3.1. Celkový rozstřel modelu	3
3.2. Detail A1	5
3.3. Detail A2, A3, A4, A5	6

CZ

Obsah

1. Technická data

	Dřevěná polena	
Dosažený tepelný výkon (100%)	6,5 kW	
Jmenovitý tepelný výkon	6 kW	
Energetická účinnost	80,1 %	
Průměrná koncentrace CO při 13% O ₂	625 mg/Nm ³	412 mg/MJ
Průměrná koncentrace prachu při 13% O ₂	19 mg/Nm ³	12 mg/MJ
Průměrná koncentrace NO _x při 13% O ₂	95 mg/Nm ³	60 mg/MJ
Hmotnostní průtok suchých spalín	5,6 g/s	
Prům. teplota spalín za hrdl. kouřovodu	330 °C	
Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa	

1.1. Vhodná paliva, množství pro přiložení

Palivo:	Max. dávka paliva pro přiložení
Dřevěná polena:	2 - 3 polena (max. 2 kg)
Délka polena:	Max. 33 cm
Ekobrikety (DIN51731):	1 ekobriketa (max. 1,5 kg)
Uhelné brikety:	2 - 3 uhelné brikety (max. 2 kg)

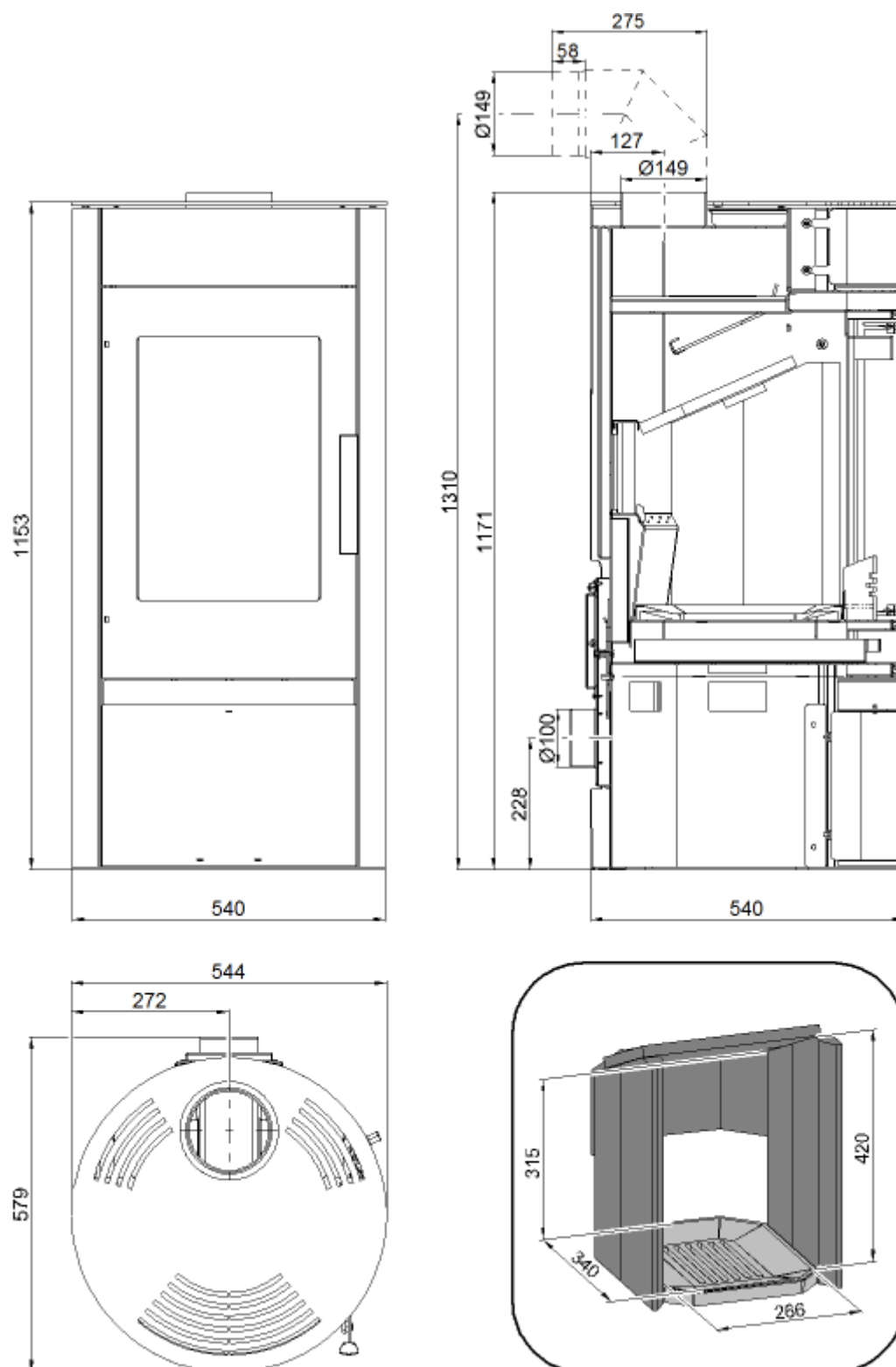


Poznámka

Při topení s dřevěnými poleny používejte jen druhy dřeva, které byly skladovány dva roky a mají zbytkovou vlhkost max. 17 %.

2. Rozměrové schéma

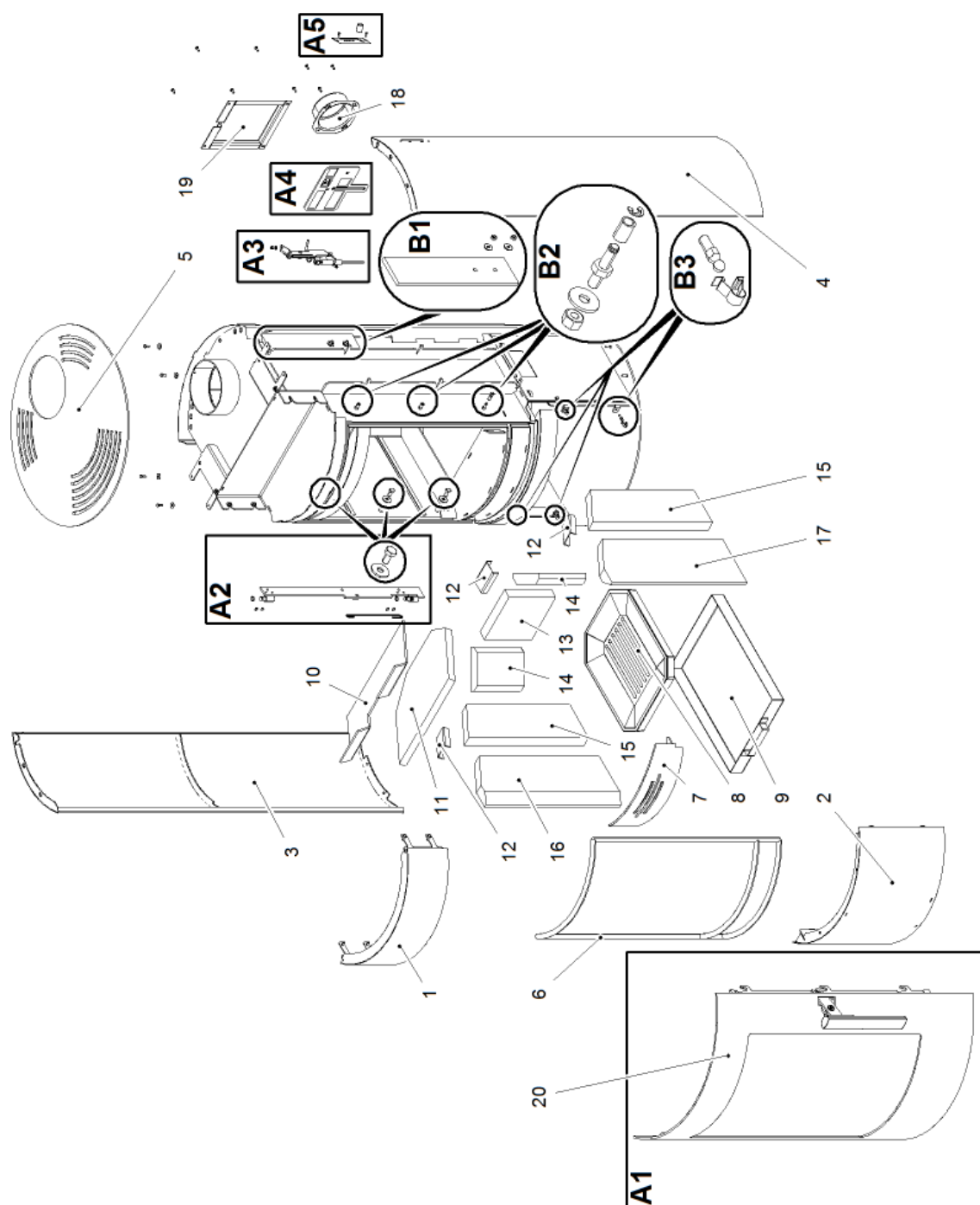
CZ



Rozměrové schéma

3. Seznam náhradních dílů

3.1. Celkový rozstřel modelu

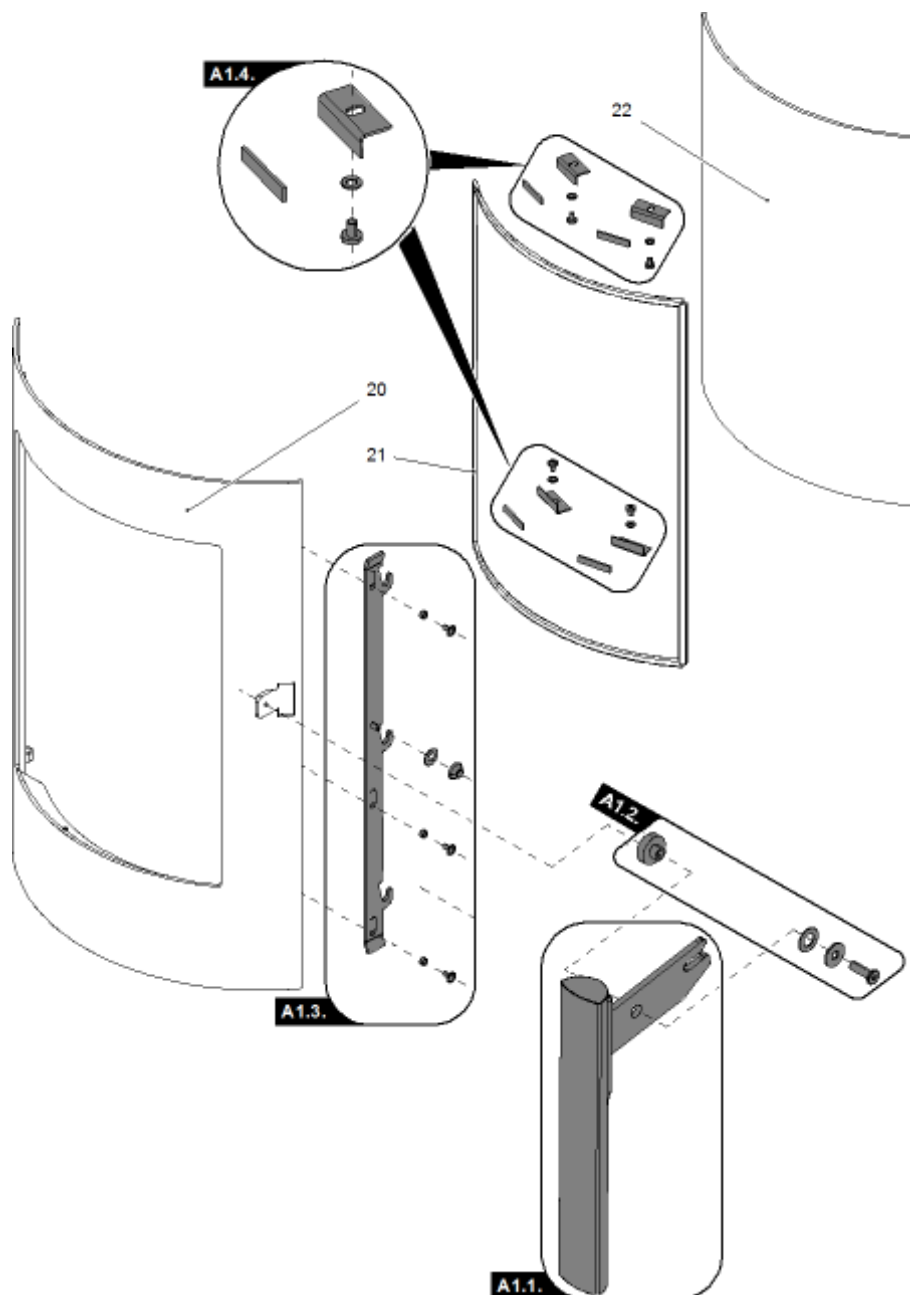


CZ

Seznam náhradních dílů

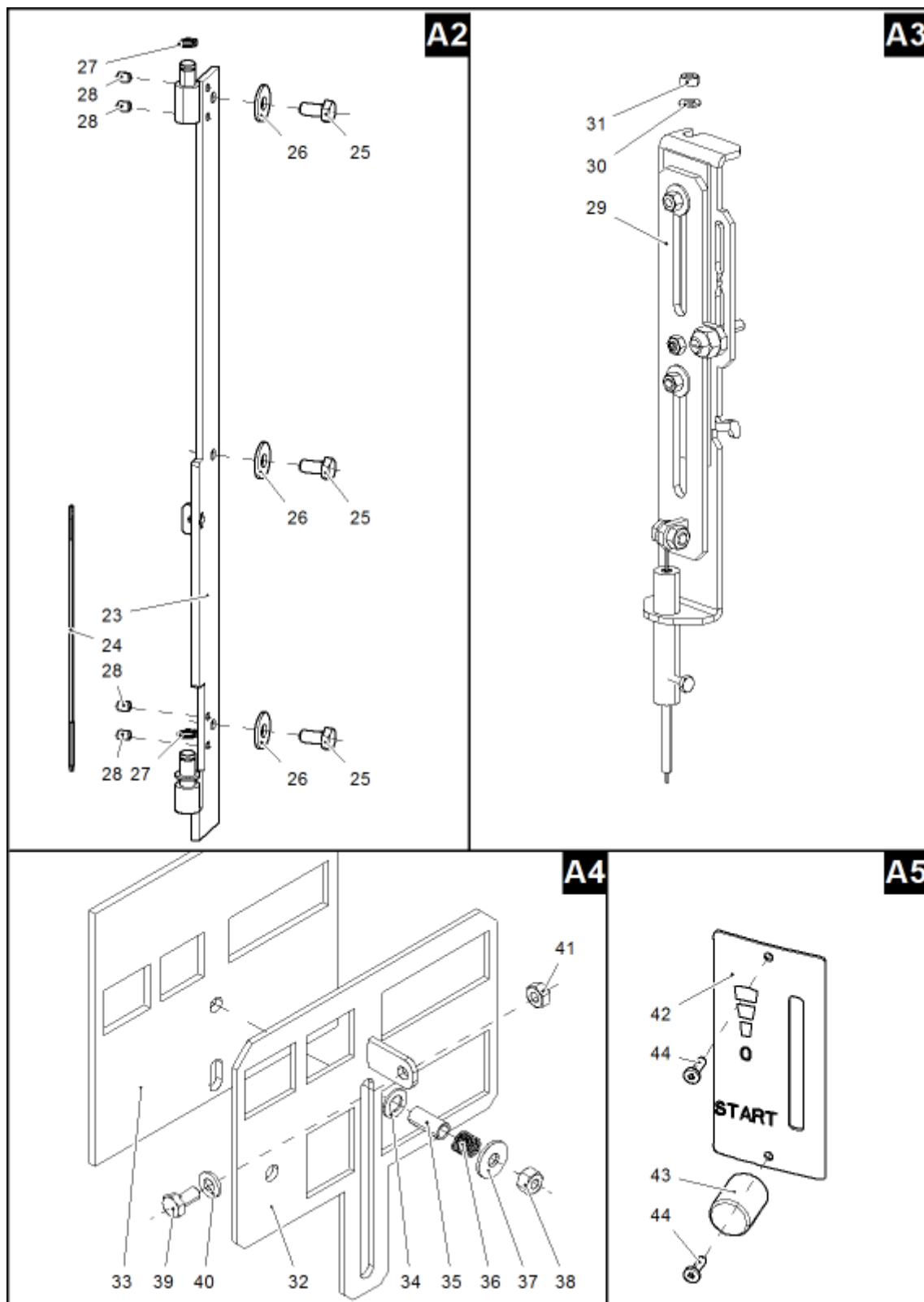
Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
Celkový rozstřel modelu			
A1	Dvířka topeniště (komplet)/antracit	1 ks	0420915005300
A2	Závěs dvířek topeniště (komplet)/antracit	1 ks	0420915006405
A3	Ovládání (komplet)/Easycontrol	1 ks	0420915006060
A4	Šoupátko (komplet)	1 ks	0420915006080
A5	Regulátor (komplet)	1 ks	0429617006090
B1	Stínění (komplet)	1 ks	0420915005072
B2	Čep+rolna (komplet)	3 ks	0420915005001
B3	Nippel+spona	4 ks	0420915005035
1	Kryt vrchní/antracit	1 ks	0420915005020
2	Kryt spodní/antracit	1 ks	0420915005030
3	Kryt boční levý/bílá	1 ks	0420915026105
4	Kryt boční pravý/bílá	1 ks	0420915026106
5	Víko/antracit	1 ks	0420915005050
6	Těsnící šňůra dveří 14 mm	2420 mm	0040014140005
7	Zábrana/antracit	1 ks	0420615005507
8	Rošt/antracit	1 ks	0020100070005
9	Popelník	1 ks	0420615005600
10	Clona horní — volná	1 ks	0420615007701
11	Clona dolní — volná	1 ks	0050500320005
12	Držák šamotu/antracit	3 ks	0420015105001
13	Šamot 30x160x155	1 ks	0420615005501
14	Šamot 30x120x155	2 ks	0420615005502
15	Šamot 30x125x395	2 ks	0420615005503
16	Šamot 30x165x445	1 ks	0420615005504
17	Šamot 30x165x445	1 ks	0420615005505
18	Externí přívod vzduchu	1 ks	0088500050008
19	Kryt zadní/antracit	1 ks	0420915005085

3.2. Detail A1



Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
Detail A1			
A1.1.	Pákový uzávěr dvířek topeniště (komplet)	1 ks	0420915005302
A1.2.	Spojovací materiál kliky — set	1 ks	0420915005002
A1.3.	Táhlo zavírání — set	1 ks	0420915005003
A1.4.	Držák skla — set	4 ks	0420915005004
20	Dvířka topeniště (svařovaný díl)/antracit	1 ks	0420915005200
21	Těsnící šňůra skla 10x4 mm	1650 mm	0040210040005
22	Žáruvzdorné sklo (4xR269x361.6x490)	1 ks	0420615005304

3.3. Detail A2, A3, A4, A5



Pozice	Název	Množství
Detail A2		
23	Závěs dvířek	1 ks
24	Pružina dvířek topeniště	1 ks
25	Šroub M8x16 DIN 933	3 ks
26	Podložka 8,4 DIN 9021A	3 ks
27	Pojistná podložka 10 DIN 471	2 ks
28	Stavěcí šroub M6x8 DIN 913	4 ks
Detail A3		
29	Ovládání/easycontrol	1 ks
30	Podložka 5,3 DIN 125	1 ks
31	Matice M5 DIN 934	1 ks
Detail A4		
32	Šoupátko	1 ks
33	Těsnění šoupátka	1 ks
34	Podložka 8 DIN 988	1 ks
35	Pouzdro regulátoru	1 ks
36	Pružina	1 ks
37	Podložka 6,4 DIN 9021A	1 ks
38	Matice M6 DIN 980V	1 ks
39	Šroub M6x12 s otvorem DIN 933	1 ks
40	Podložka 6,4 DIN 125	1 ks
41	Matice M6 DIN 934	1 ks
Detail A5		
42	Štítek regulátoru	1 ks
43	Regulátor	1 ks
44	Šroub M3x10 BN 9524	2 ks

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 označené ako **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. Rozmerová schéma	2
3. Zoznam náhradných dielov	3
3.1. Celkový rozstrel modelu	3
3.2. Detail A1	5
3.3. Detail A2, A3, A4, A5.....	6

SK

Obsah

1. Technické údaje

	Drevené polená	
Dosiahnutý tepelný výkon (100 %)	6,5 kW	
Menovitý tepelný výkon	6 kW	
Energetická účinnosť	80,1 %	
Priemerná koncentrácia CO pri 13 % O ₂	625 mg/Nm ³	412 mg/MJ
Priemerná koncentrácia prachu pri 13 % O ₂	19 mg/Nm ³	12 mg/MJ
Priemerná koncentrácia NOx pri 13 % O ₂	95 mg/Nm ³	60 mg/MJ
Hmotnostný prietok suchých spalín	5,6 g/s	
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	330 °C	
Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa	

1.1. Vhodné palivá, množstvo pre priloženie

Palivo:	Max. dávka paliva pre priloženie
Drevené polená:	2 – 3 polená (max. 2 kg)
Dĺžka dreva:	Max. 33 cm
Ekobrikety (DIN51731):	1 ekobriketa (max. 1,5 kg)
Uhoľné brikety	2 – 3 uhoľné brikety (max. 2 kg)

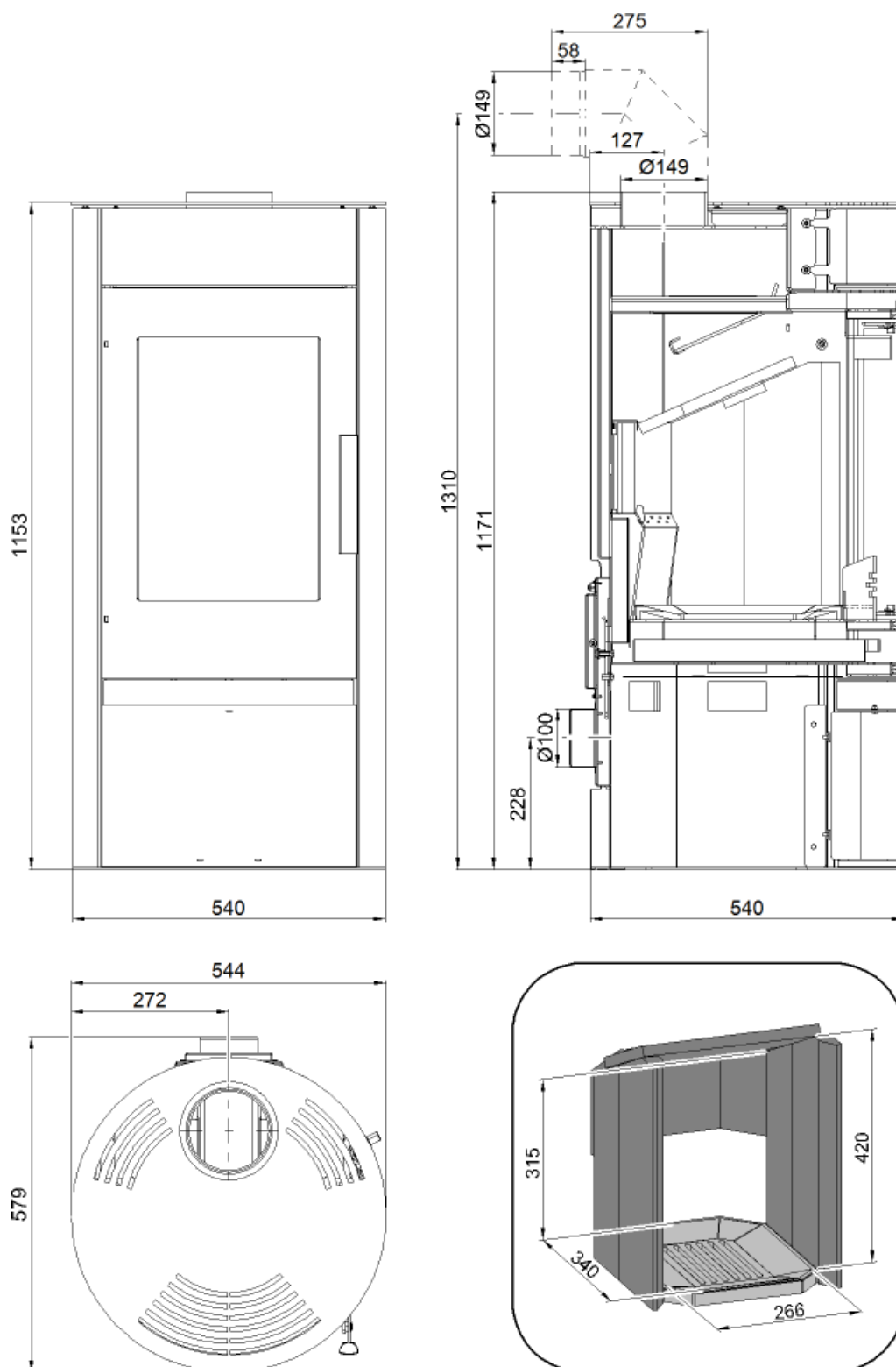


Poznámka

Pri kúrení s drevenými polenami používajte len druhy dreva, ktoré boli skladované dva roky a majú zvyškovú vlhkosť max. 17 %.

2. Rozmerová schéma

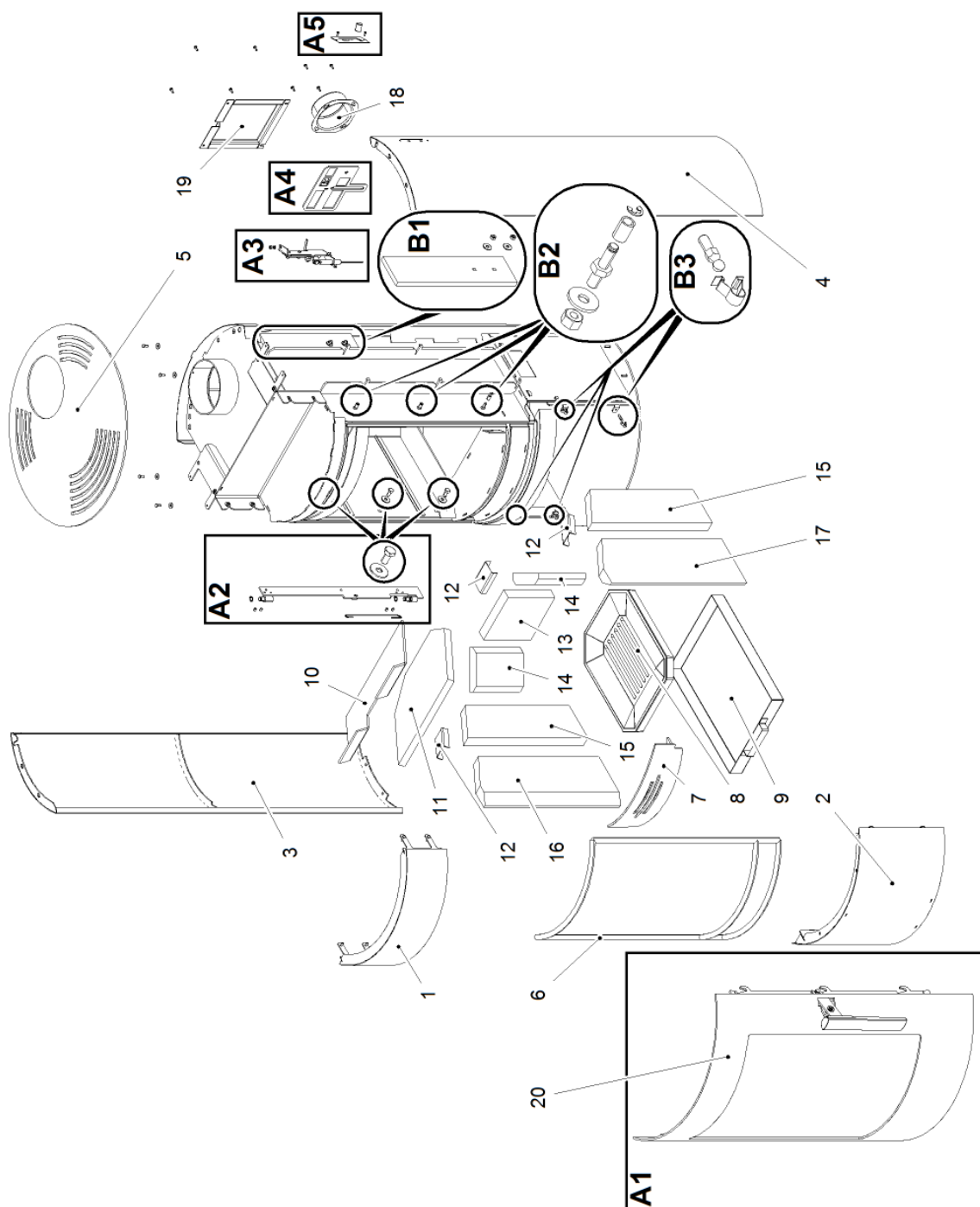
SK



Rozmerová schéma

3. Zoznam náhradných dielov

3.1. Celkový rozstrel modelu

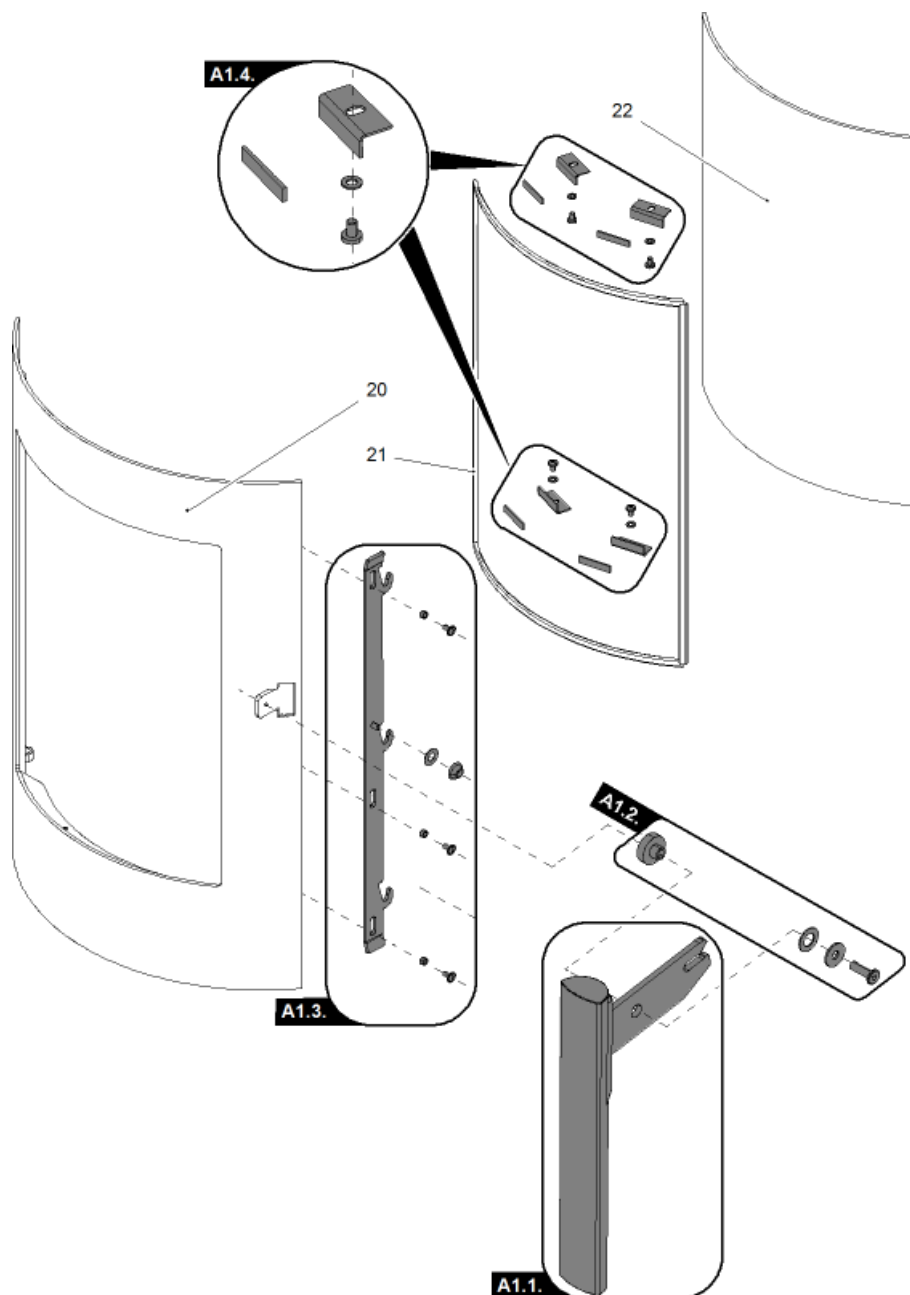


SK

Zoznam náhradných dielov

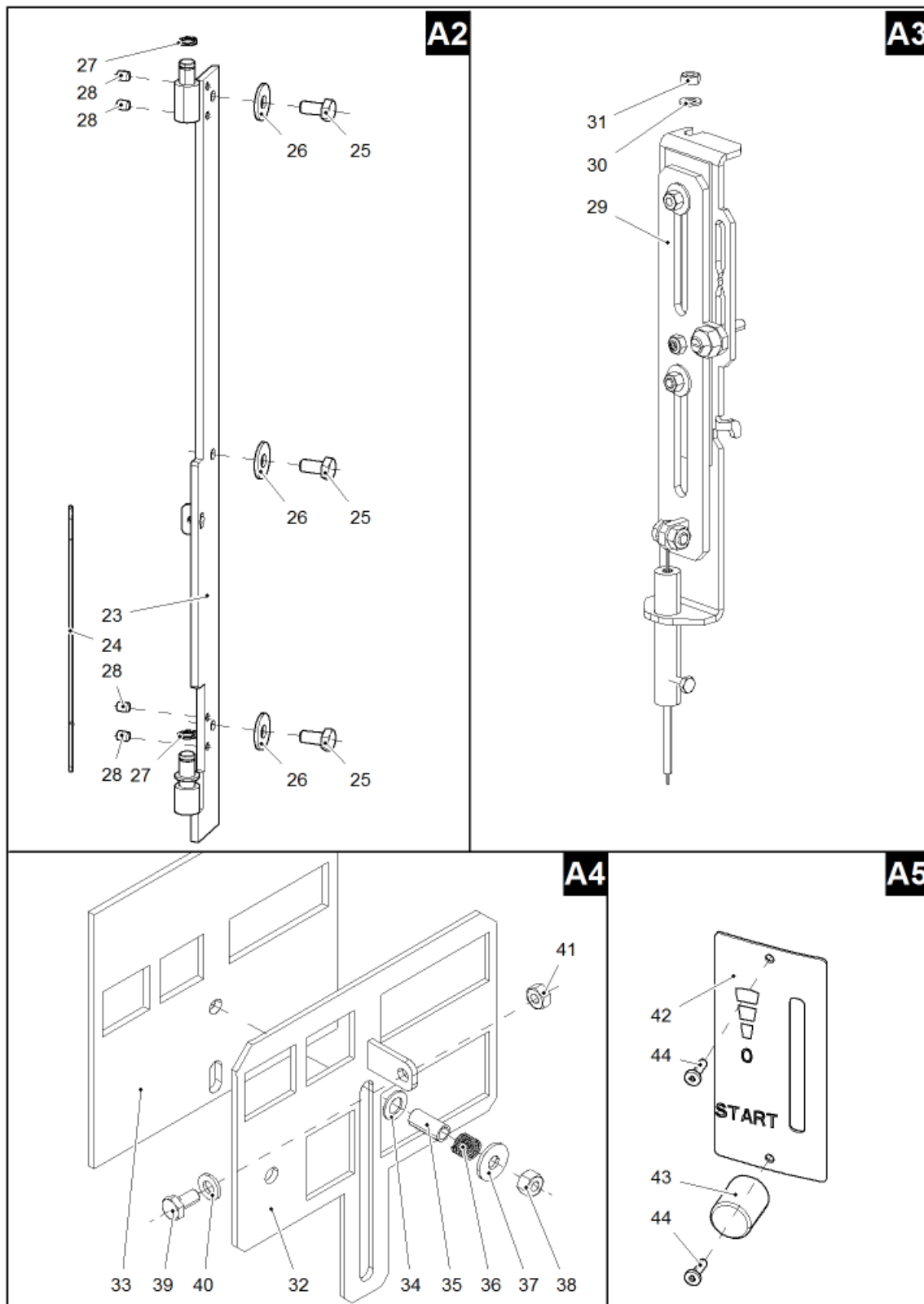
Pozícia	Názov	Množstvo	Číslo tovaru
Celkový rozstrel modelu			
A1	Dvierka kúreniska (komplet)/antracit	1 ks	0420915005300
A2	Záves dvierok kúreniska (komplet)/antracit	1 ks	0420915006405
A3	Ovládanie (komplet)/Easycontrol	1 ks	0420915006060
A4	Posúvač (komplet)	1 ks	0420915006080
A5	Regulátor (komplet)	1 ks	0429617006090
B1	Tienenie (komplet)	1 ks	0420915005072
B2	Čap + rolna (komplet)	3 ks	0420915005001
B3	Nippel + spojka	4 ks	0420915005035
1	Kryt vrchný/antracit	1 ks	0420915005020
2	Kryt spodný/antracit	1 ks	0420915005030
3	Kryt bočný ľavý/biela	1 ks	0420915026105
4	Kryt bočný pravý/biela	1 ks	0420915026106
5	Veko/antracit	1 ks	0420915005050
6	Tesniaca šnúra dverí 14 mm	2420 mm	0040014140005
7	Zábrana/antracit	1 ks	0420615005507
8	Rošt/antracit	1 ks	0020100070005
9	Popolník	1 ks	0420615005600
10	Clona horná - voľná	1 ks	0420615007701
11	Clona dolná - voľná	1 ks	0050500320005
12	Držiak šamotu/antracit	3 ks	0420015105001
13	Šamot 30 × 160 × 155	1 ks	0420615005501
14	Šamot 30 × 120 × 155	2 ks	0420615005502
15	Šamot 30 × 125 × 395	2 ks	0420615005503
16	Šamot 30 × 165 × 445	1 ks	0420615005504
17	Šamot 30 × 165 × 445	1 ks	0420615005505
18	Externý privod vzduchu	1 ks	0088500050008
19	Kryt zadný/antracit	1 ks	0420915005085

3.2. Detail A1



Pozícia	Názov	Množstvo	Číslo tovaru
Detail A1			
A1.1.	Pákový uzáver dvierok kúreniska (komplet)	1 ks	0420915005302
A1.2.	Spojovací materiál kľučky — set	1 ks	0420915005002
A1.3.	Ťahadlo zatvárania — set	1 ks	0420915005003
A1.4.	Držiak skla — set	4 ks	0420915005004
20	Dvierka kúreniska (zváraný diel)/antracit	1 ks	0420915005200
21	Tesniaca šnúra skla 10 × 4 mm	1650 mm	0040210040005
22	Žiaruvzdorné sklo (4×R269 × 361,6 × 490)	1 ks	0420615005304

3.3. Detail A2, A3, A4, A5



Pozícia	Názov	Množstvo
Detail A2		
23	Záves dvierok	1 ks
24	Pružina dvierok kúreniska	1 ks
25	Skrutka M8 × 16 DIN 933	3 ks
26	Podložka 8,4 DIN 9021A	3 ks
27	Poistná podložka 10 DIN 471	2 ks
28	Nastavovacia skrutka M6 × 8 DIN 913	4 ks
Detail A3		
29	Ovládanie/easycontrol	1 ks
30	Podložka 5,3 DIN 125	1 ks
31	Matica M5 DIN 934	1 ks
Detail A4		
32	Posúvač	1 ks
33	Tesnenie posúvača	1 ks
34	Podložka 8 DIN 988	1 ks
35	Puzdro regulátora	1 ks
36	Pružina	1 ks
37	Podložka 6,4 DIN 9021A	1 ks
38	Matica M6 DIN 980V	1 ks
39	Skrutka M6 × 12 s otvorom DIN 933	1 ks
40	Podložka 6,4 DIN 125	1 ks
41	Matica M6 DIN 934	1 ks
Detail A5		
42	Štítok regulátora	1 ks
43	Regulátor	1 ks
44	Skrutka M3 × 10 BN 9524	2 ks

[illegible]