

Levanger mit Holzkiste

Technische Dokumentation
Kaminofen

DE

Einführung

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts!

Die Beschreibung des Heizgeräts enthält detaillierte Informationen zu Aufbau, technischen Daten und Funktionsweise. Wir empfehlen Ihnen, diese Informationen sorgfältig zu lesen. So vermeiden Sie mögliche Fehler bei der Installation und dem Betrieb.

Ausführliche Installations- und Betriebsbedingungen finden Sie in der Allgemeinen Betriebsanleitung (im Lieferumfang enthalten).

Anmerkungen im Text



DE

Am wichtigsten sind die mit „WARNUNG“ gekennzeichneten Hinweise. Diese weisen auf ein ernstes Risiko von Schäden am Heizgerät oder Verletzungen hin.



Der mit „Warnung“ gekennzeichnete Hinweis weist auf mögliche Schäden an Ihrem Heizgerät hin.



Ein mit „Wichtig“ gekennzeichneteter Hinweis weist Sie auf wichtige Informationen für den Betrieb Ihres Heizgeräts hin.



Daher lenkt dieser Hinweis Ihre Aufmerksamkeit auf Informationen, die für den Betrieb Ihres Heizgeräts im Allgemeinen wichtig sind.

Inhalt

1. Technische Daten	1
2. Controller-Einstellungen.....	2
3. Technische Beschreibung	3
4. Ersatzteilliste	4
4.1. Gesamtmodellaufschlüsselung	4
4.2. Detail A1.....	5
4.3. Detail A2.....	6
5. Austausch des Rauchabzugs.....	7
6. Anbringen der Stellschrauben.....	8
7 Montage der Rauchabzugsabdeckung.....	9
8 Montage der externen Luftzufuhrkammer	10
9 Lieferkomponenten	11

1. Technische Spezifikation

Geeigneter Brennstoff:

Informationen zur Verwendung geeigneter Brennstoffe finden Sie im Kapitel 2.2 Brennstoff in der Allgemeinen Betriebsanleitung.

Korrekte Bedienung:

Für die korrekte und sichere Handhabung des Kaminofens beachten Sie bitte die Kapitel 2. Beschreibung des Verbrennungsprozesses und 5. Bedienungsanleitung in der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

Anleitung zur Steuerung des Verbrennungsmodus

Brennstoff		Heizleistung	Brennstoffmenge	Primärluft	Sekundärluft
Holz- stämme		100%	1,8 kg/h		100%
		33%	0,6 kg/h		50%

Technische Daten

	Holzstämme
Erreichte thermische Leistung (100 %)	6,2 kW
Nennwärmeleistung	6 kW
Reduzierte Wärmeleistung (33 %)	2,1 kW
Maximale Brennstoffdosis für die Zugabe	1,8 kg/Stunde
Durchschnittliche Abgastemperatur nach dem Abgasaustritt	376 °C
Massenstrom des trockenen Abgases	4,6 g/s
Energieeffizienz	76,7 %
Durchschnittliche CO ₂ -Konzentration	10,3 %
CO-Konzentration im Rauchgas bei 13 % O ₂	971 mg/Nm ³
Staub bei 13% O ₂	39 mg/Nm ³
Verbrennungsluftmenge bei Nennleistung	—
Geprüft nach ČSN EN 13 240:2002/A2:2005	

Höhe	900 mm
Breite	490 mm
Tiefe	401 mm
Gewicht	108 kg
Rauchrohrdurchmesser	130 mm
Mindestzug am Rauchrohrhals	12 Pa
Heizleistung (mittlerer Wärmeverlust) bei 6,2 kW	ca. 112 m ³
Einstellbare Leistung	2 – 6,2 kW

2. Controller-Einstellungen

Steuerung der Lufteinlässe – primär, sekundär – mit nur einem Regler.

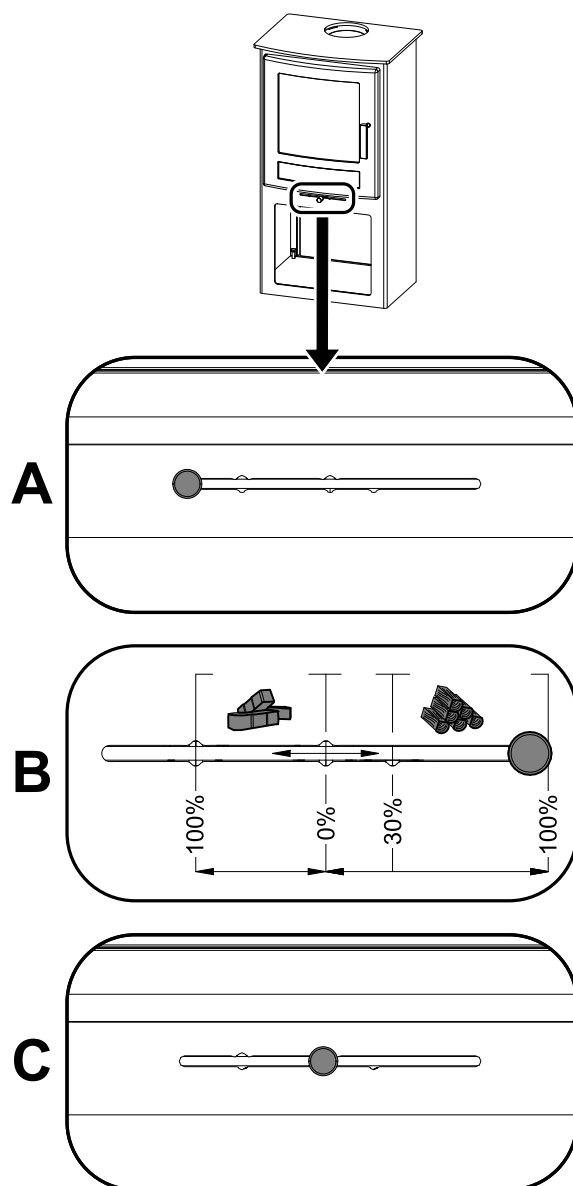
1. Der Regler befindet sich in der für die Zündung vorgesehenen Position (Abb. A). Alle (primär, Sekundärlufteinlässe sind geöffnet.
2. Einstellen des Reglers auf Heizmodus für Holz- und Braunkohlebriketts (Abb. B).
3. Der Regler befindet sich in der Position „Keine“ (Abb. C). Die Amis-Motoren sind ebenfalls geschlossen. Position „Keine“ wird nur verwendet, wenn ... unterbrochen, nachdem beendet.



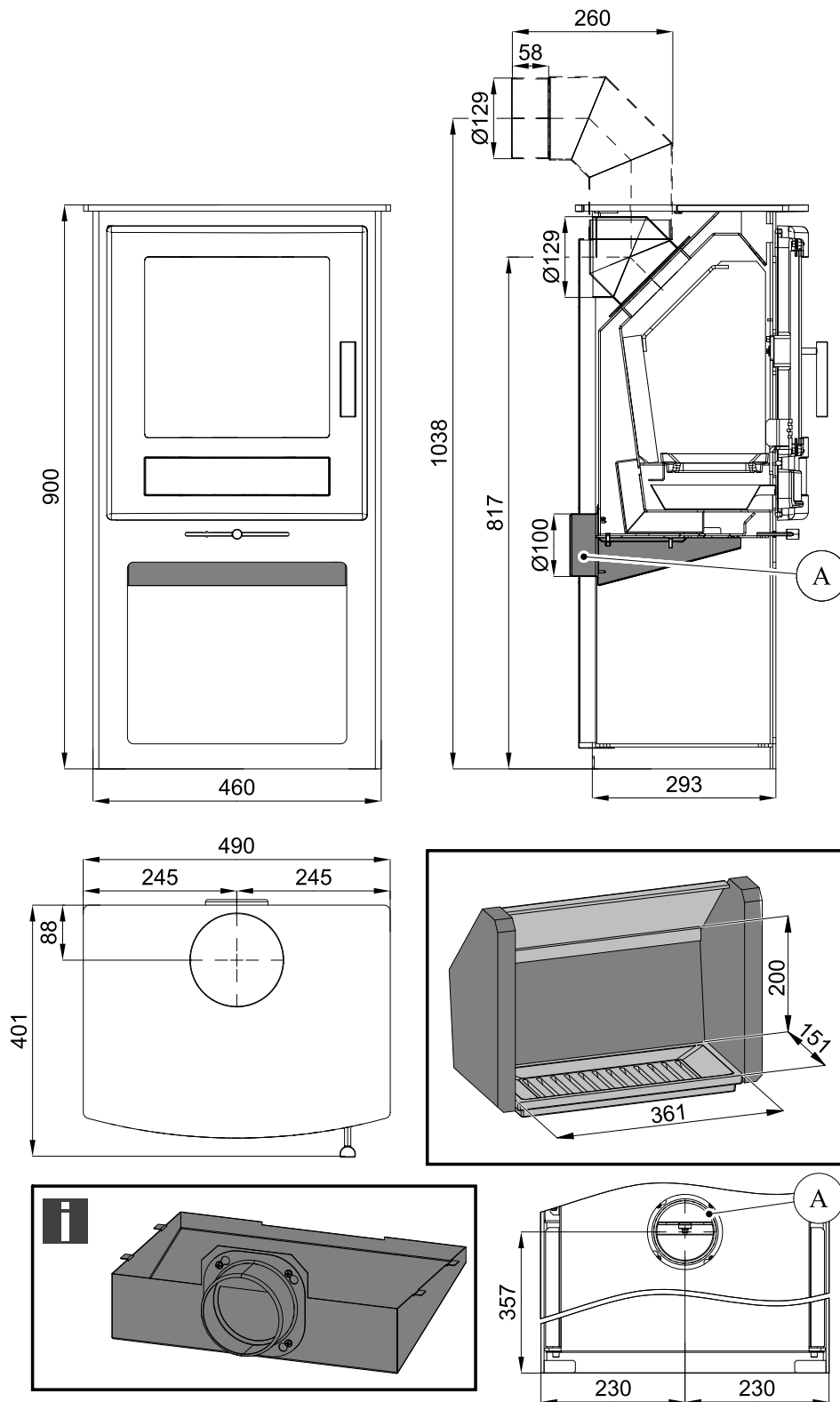
WARNUNG

Während des Explosionsprozesses in Aluminium

Bei der Heizung dürfen die Lufteinlässe nicht geschlossen sein (Abb. C)! Im Extremfall kann dies sogar und dann Dies kann dazu führen, dass Glas zerspringt, Glut im Raum verstreut wird und ein Brand entsteht.



3. Technische Beschreibung

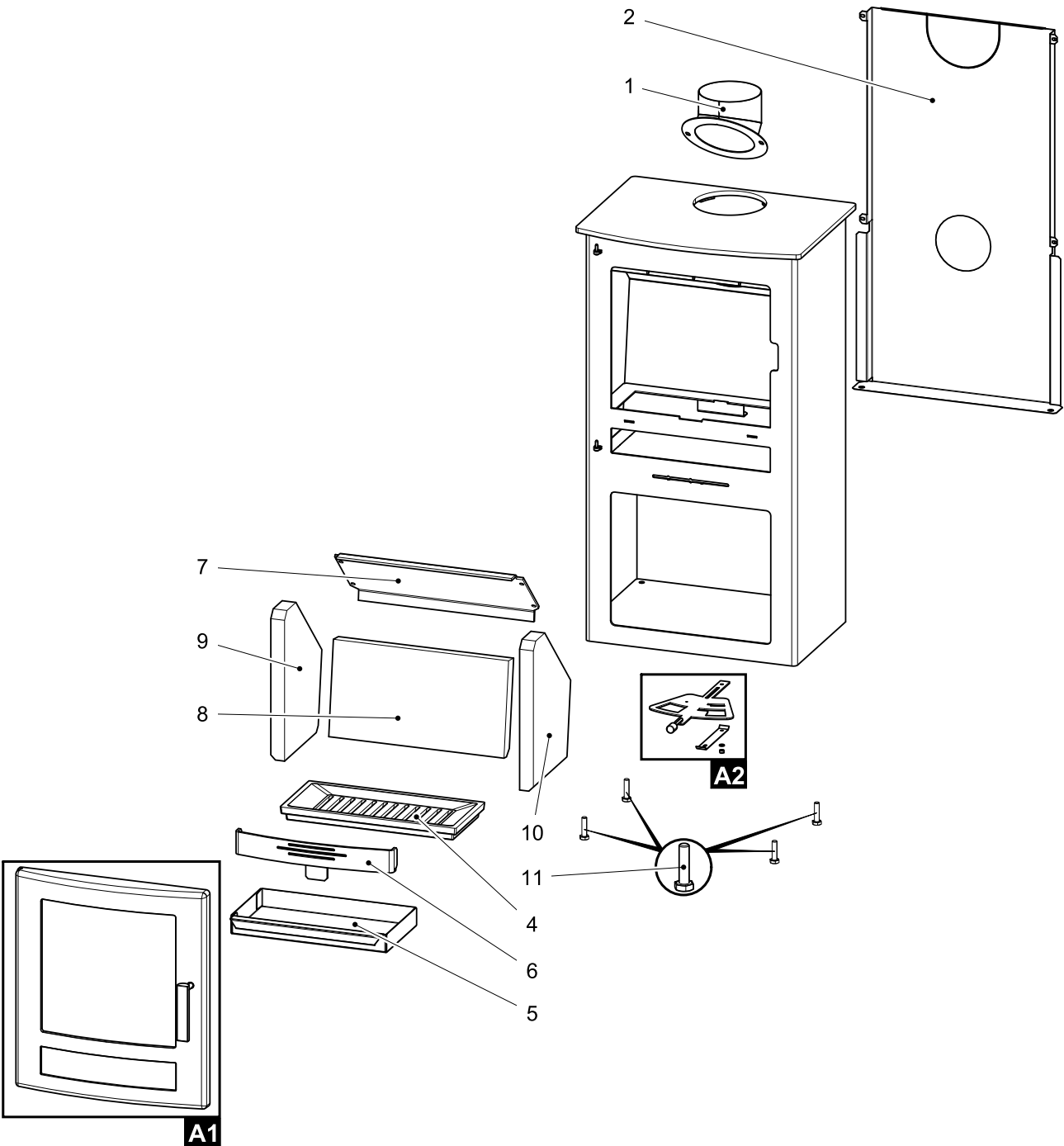


Notiz

Nicht im Lieferumfang enthalten (Montageanleitung Kapitel 8).

4. Ersatzteilliste

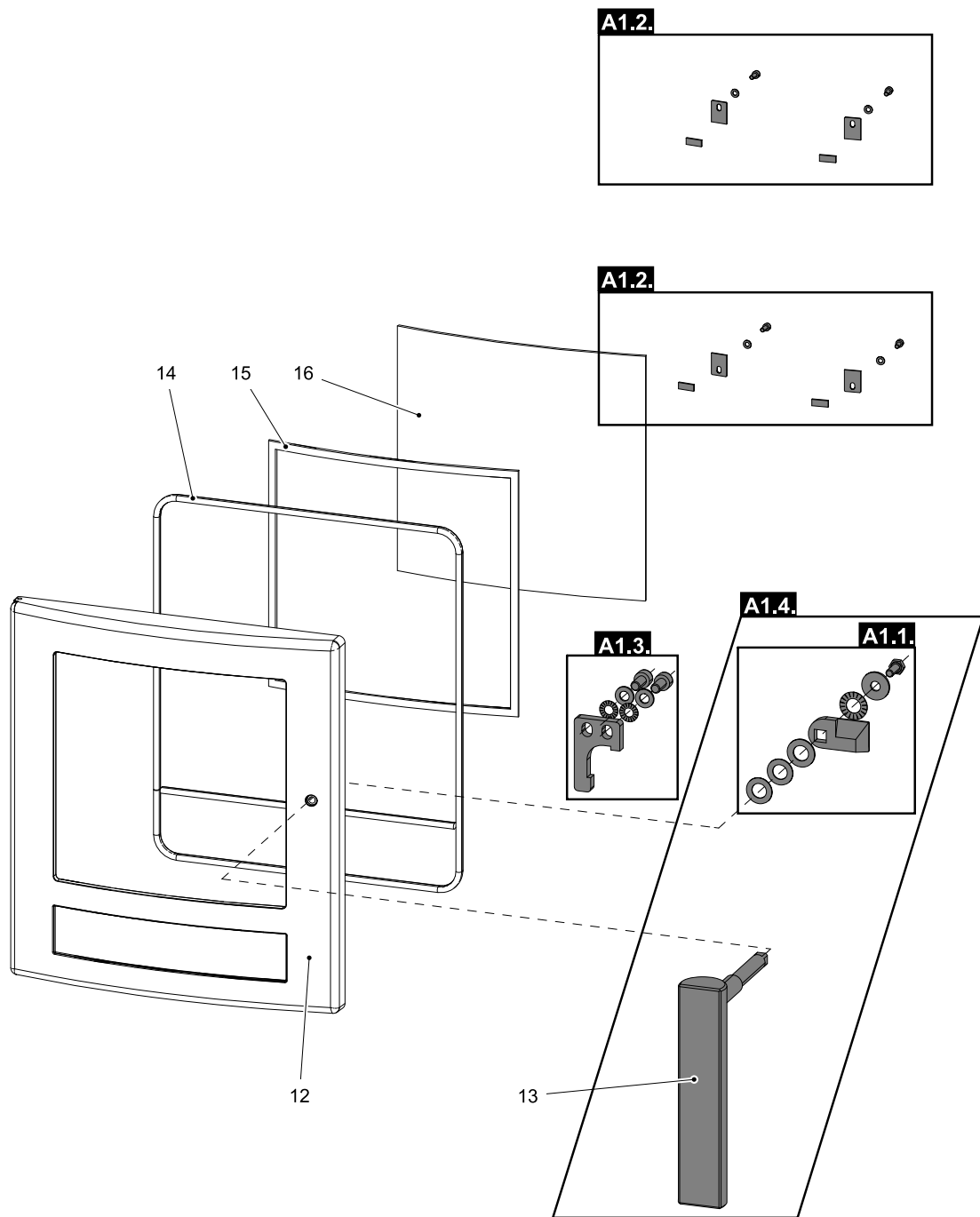
4.1. Explosionszeichnung des Modells



Position	Name	Menge	Artikel-Nr.
Explosionszeichnung des Modells			
A1	Feuerraumtür (Set)/schwarz	1 St.	0434817505300
A2	Schieber (komplett)/schwarz	1 St.	0434815105002
1	Rauchrohr/schwarz	1 St.	0434815005400
2	Rückseite/schwarz	1 St.	0434817105050

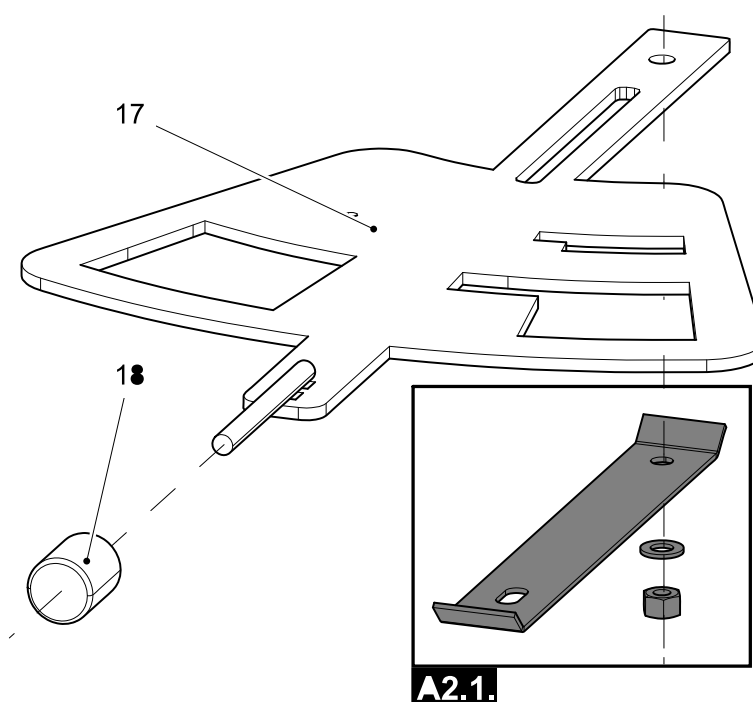
3	Deckel/schwarz (Kap. 5)	1 St.	0434815005060
4	Rost/schwarz	1 St.	0434815005040
5	Aschekasten	1 St.	0434815005045
6	Barriere/schwarz	1 St.	0434817005030
7	Vorhang lose/schwarz (5x410x202,7)	1 St.	0434815005030
8	Feuerfeste Auskleidung 204x382x30	1 St.	0434815005503
9	Feuerfeste Auskleidung 322x220x30	1 St.	0434815005501
10	Feuerfeste Auskleidung 322x220x30	1 St.	0434815005502
11	Stellschraube M 10 x 40	4 Stück	0030001000405

4.2. Detail A1



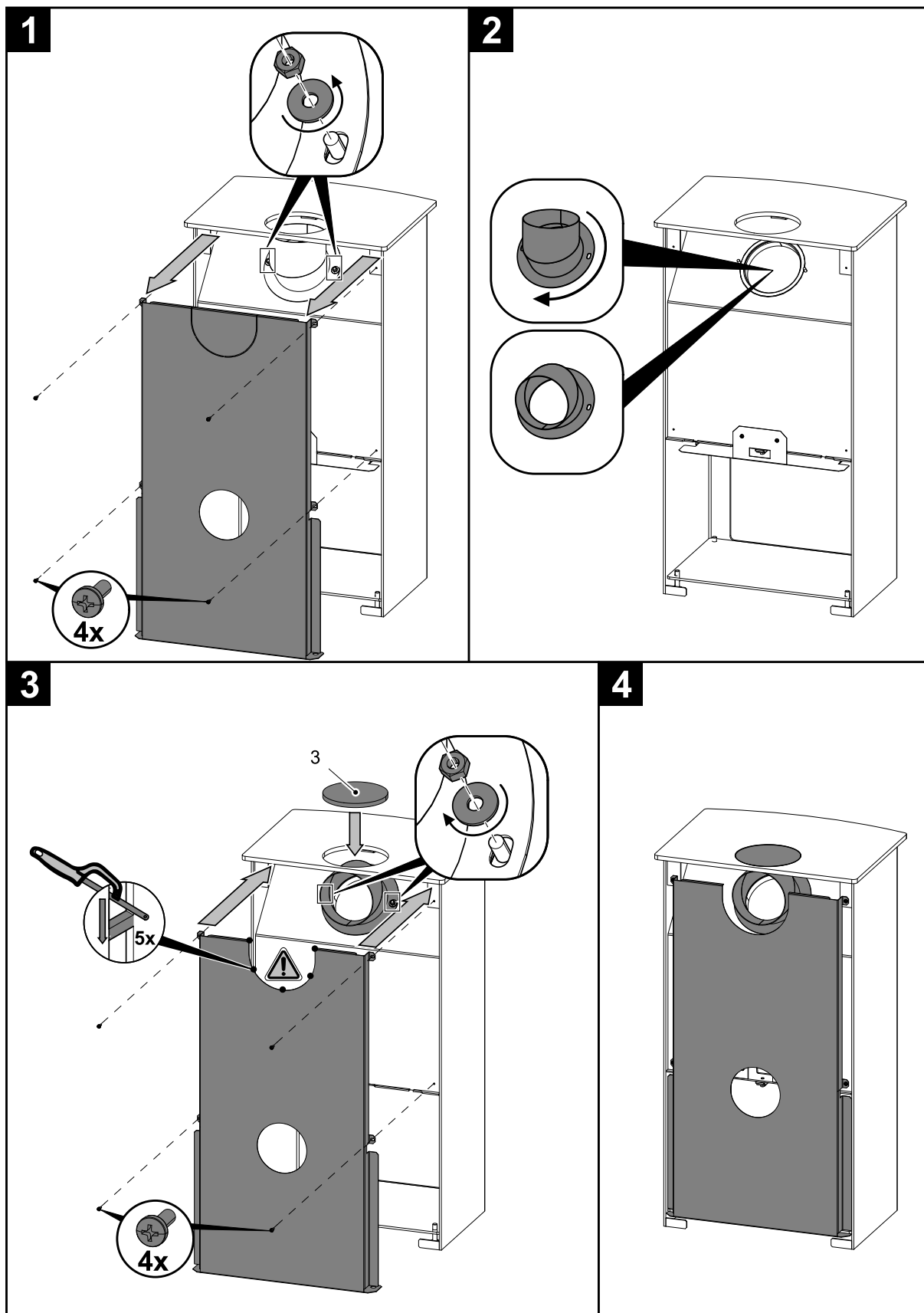
Position	Name	Menge	Artikel-Nr.
Detail A1			
A1.1.	Griffbefestigungen — Set/schwarz	1 St.	0434815005011
A1.2.	Glashalter — Set/schwarz	1 St.	0434817005012
A1.3.	Türstopper – Set/schwarz	1 St.	0434818005013
A1.4.	Hebelschloss für Feuerraumtür + Griffbefestigungen – Set	1 St.	0434817506310
12	Feuerraumtür/schwarz	1 St.	0434817005200
13	Hebelschloss für die Feuerraumtür	1 St.	0434817505310
14	Türdichtungsschnur – 11 mm	2000 mm	0040300110005
15	Glasdichtungsschnur 10x4 mm	1220 mm	0040210040005
16	Hitzebeständiges Glas (314 x 308)	1 St.	0434817005320

4.3. Detail A2

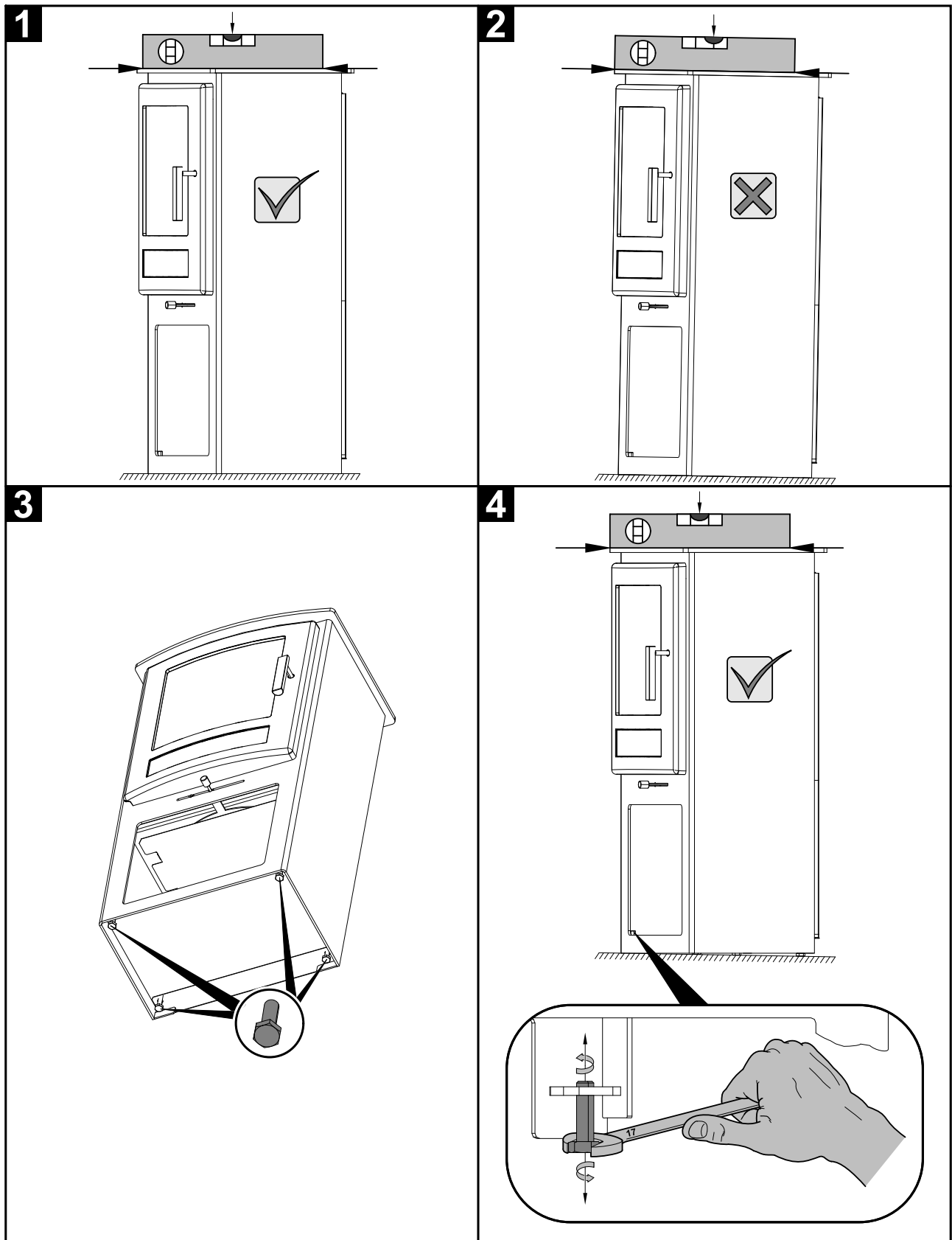


Position	Name	Menge	Artikel-Nr.
Detail A2			
A2.1.	Befestigungselemente für Absperrschieber – Satz/schwarz	1 St.	0434815005023
17	Schieben/schwarz	1 St.	0434815105020
18	Regler	1 St.	0429415006625

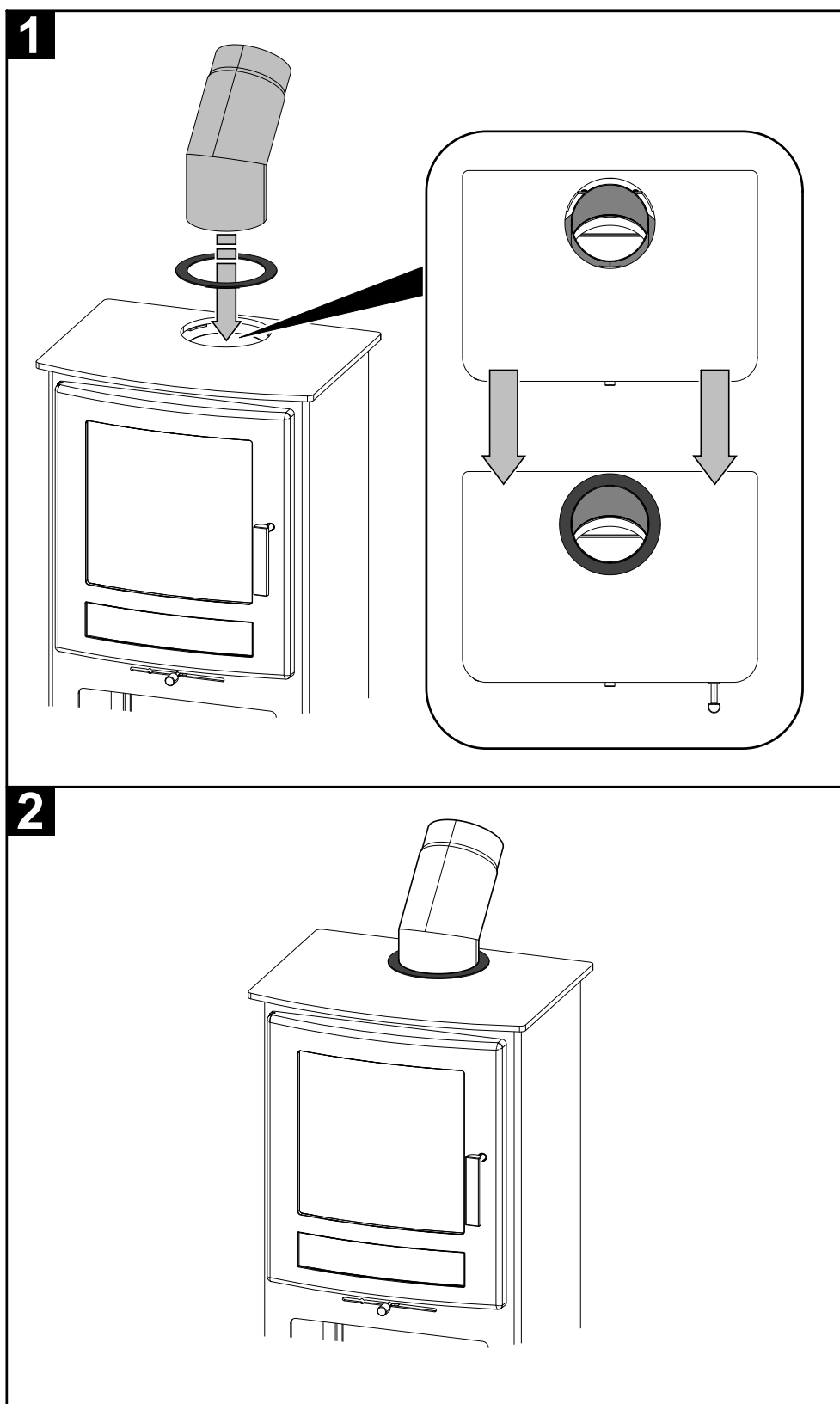
5. Umbau des Rauchrohrstutzens



6 Einsetzen der Stellschrauben



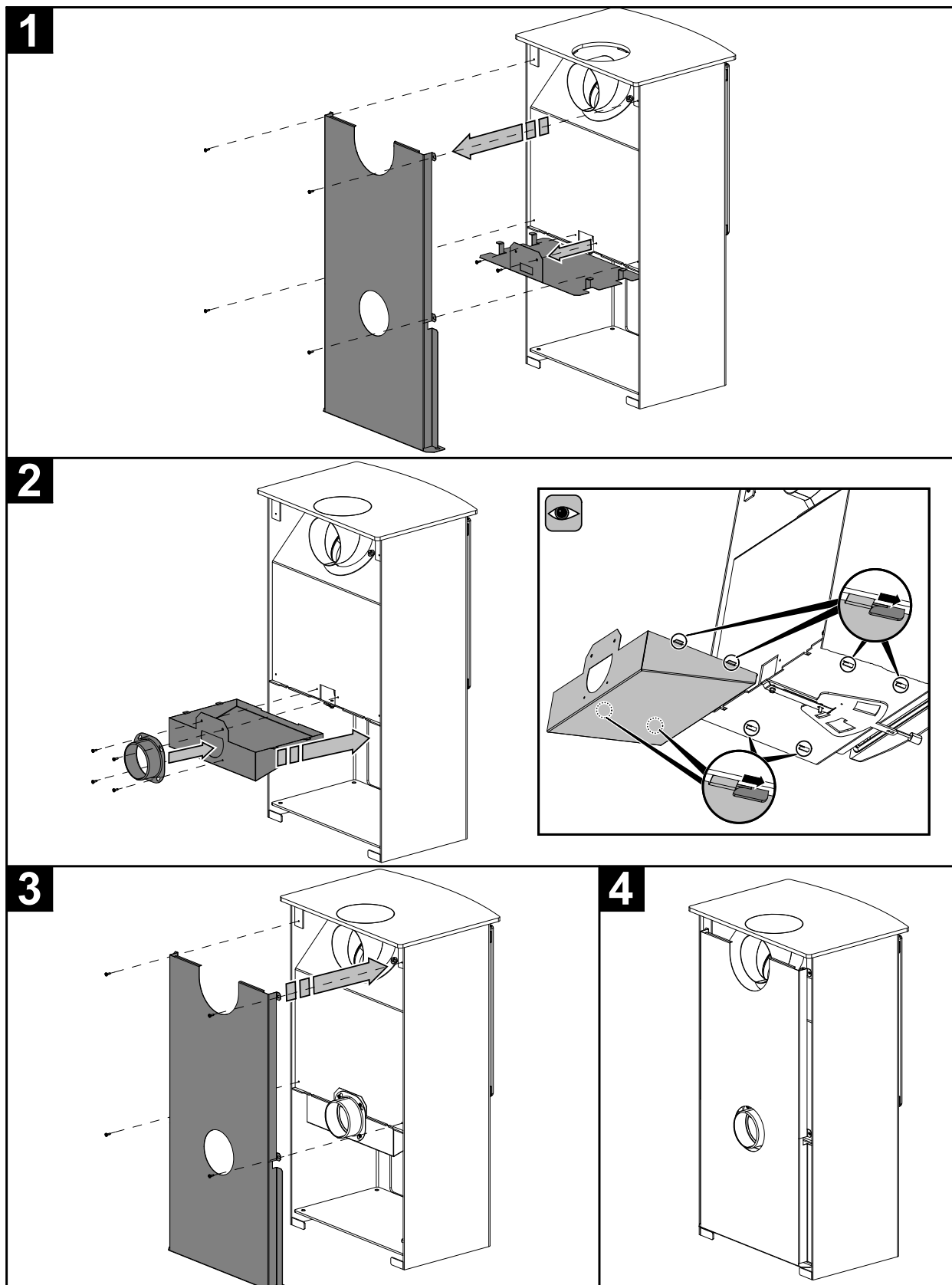
7 Montage der Rauchabzugsabdeckung



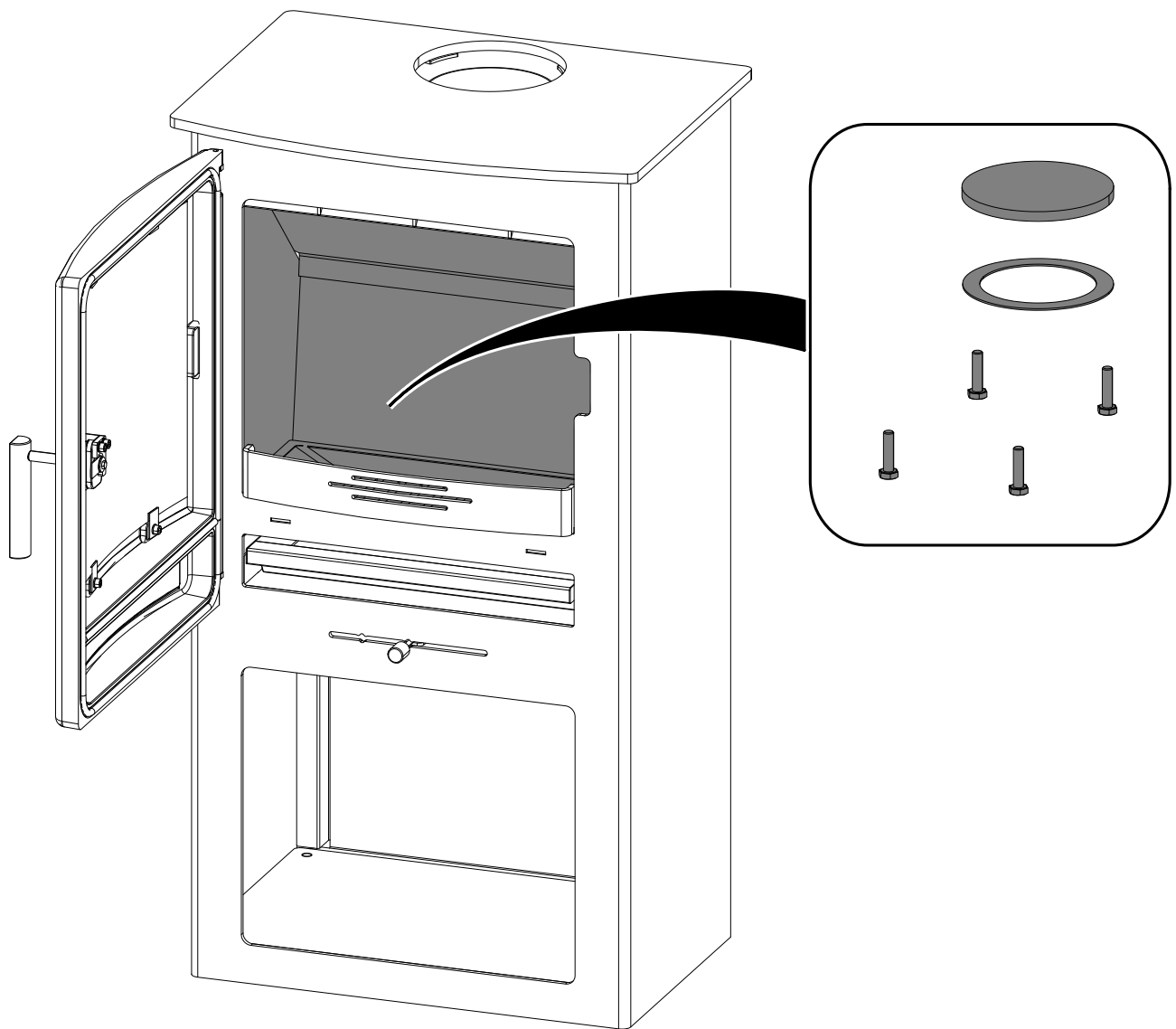
Montage der Rauchabzugsabdeckung

DE

8 Montage der externen Luftzufuhrkammer



9 Lieferkomponenten



Lieferkomponenten

DE

Levanger s boxem na dřevo

Technická dokumentace
Krbová kamna

CZ

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. Nastavení regulátoru	2
3. Technický popis	3
4. Seznam náhradních dílů	4
4.1. Celkový rozstřel modelu	4
4.2. Detail A1	5
4.3. Detail A2	6
5. Záměna kouřového hrdla	7
6. Montáž stavěcích šroubů	8
7. Montáž krytky kouřovodu	9
8. Montáž komory externího přívodu vzduchu	10
9. Součásti dodávky	11

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
Dřevěná polena		100%	1,8 kg/h	100%	
		33%	0,6 kg/h	50%	

Technická data

	Dřevěná polena
Dosažený tepelný výkon (100%)	6,2 kW
Jmenovitý tepelný výkon	6 kW
Snížený tepelný výkon (33%)	2,1 kW
Maximální dávka paliva pro přiložení	1,8 kg/hod
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	376 °C
Hmotnostní průtok suchých spalin	4,6 g/s
Energetická účinnost	76,7 %
Průměrná koncentrace CO ₂	10,3 %
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂	971 mg/Nm ³
Prach při 13% O ₂	39 mg/Nm ³
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	—
Zkoušeno dle ČSN EN 13 240:2002/A2:2005	

Výška	900 mm
Šířka	490 mm
Hloubka	401 mm
Hmotnost	108 kg
Průměr kouřovodu	130 mm
Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 6,2 kW	cca 112 m ³
Regulovatelný výkon	2 – 6,2 kW

2. Nastavení regulátoru

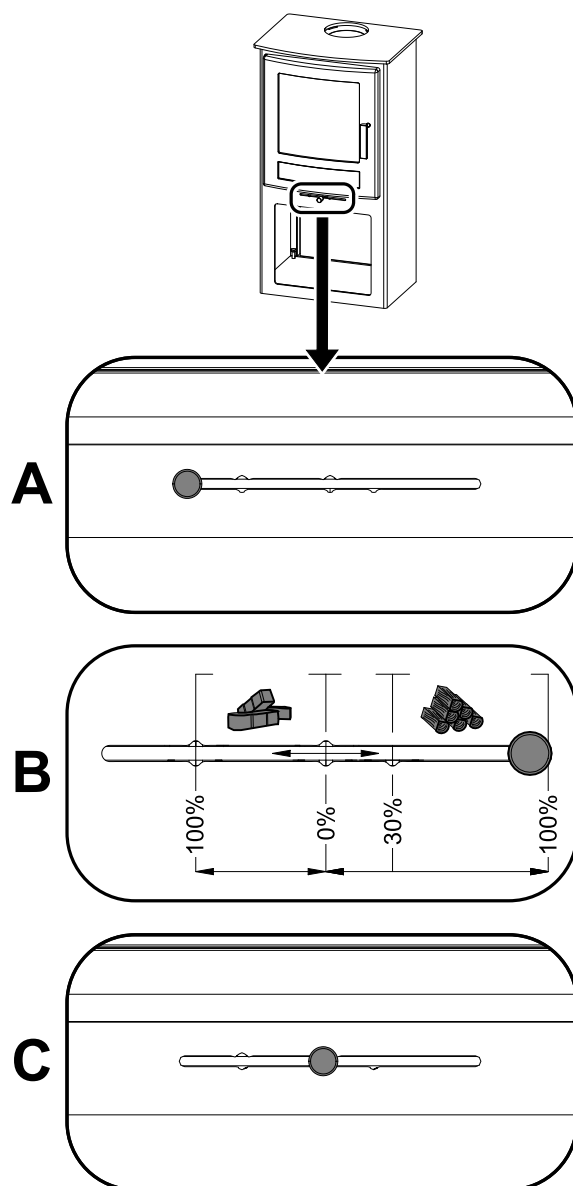
Ovládání přívodů vzduchu - primárního, sekundárního - pouze pomocí jednoho regulátoru.

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

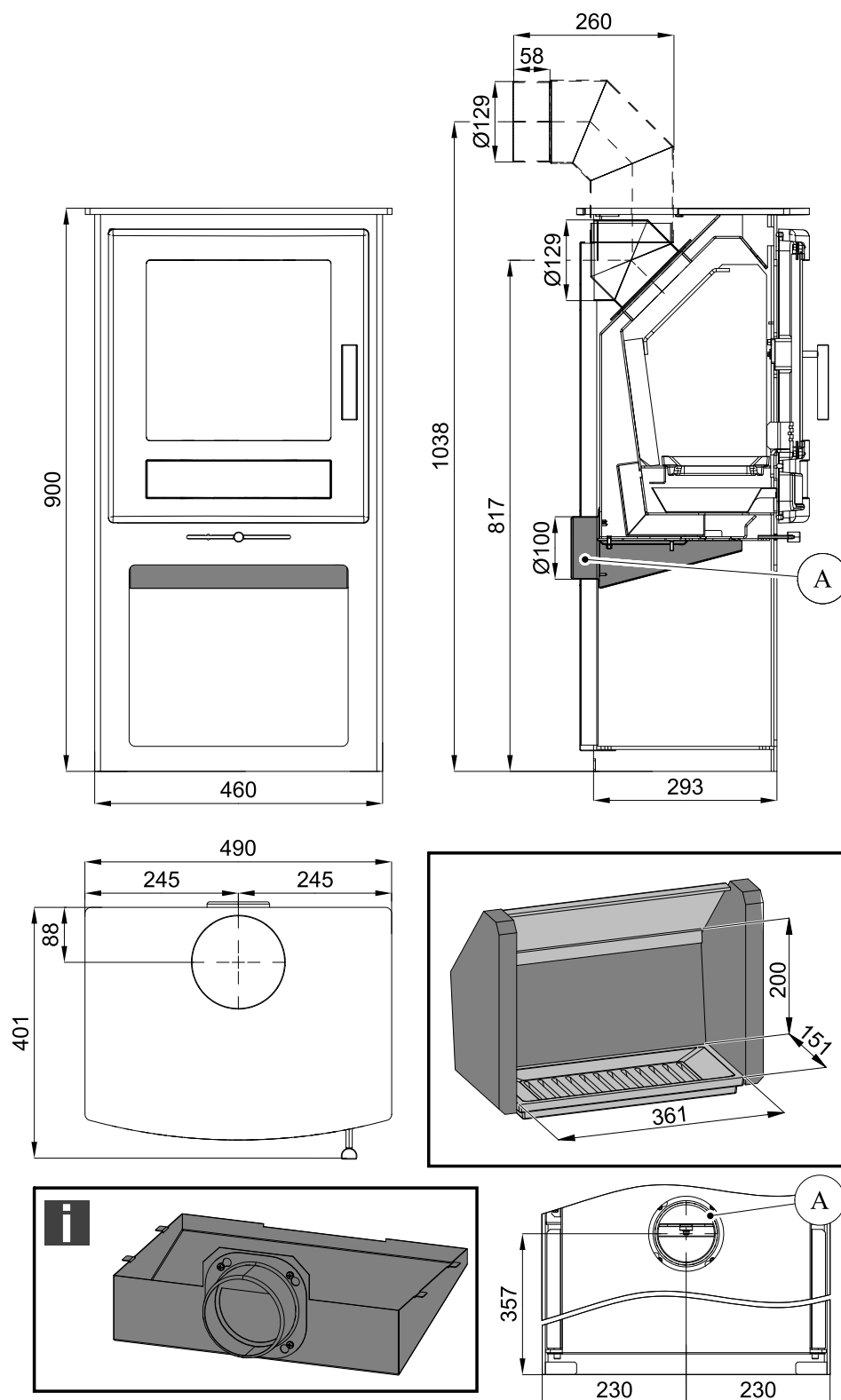


VAROVÁNÍ

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.



3. Technický popis

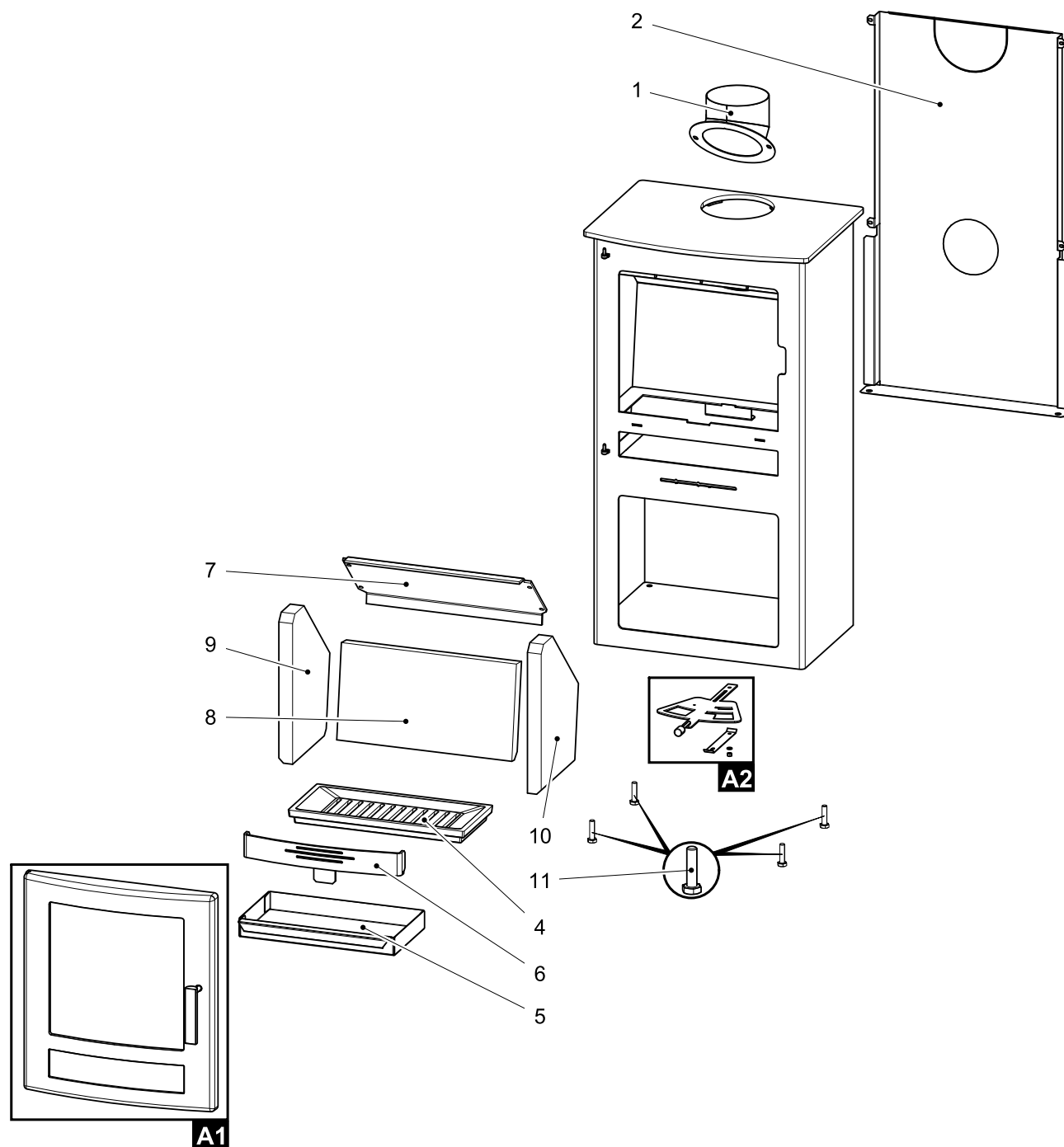


i Poznámka

Není součástí dodávky (montážní návod kap. 8).

4. Seznam náhradních dílů

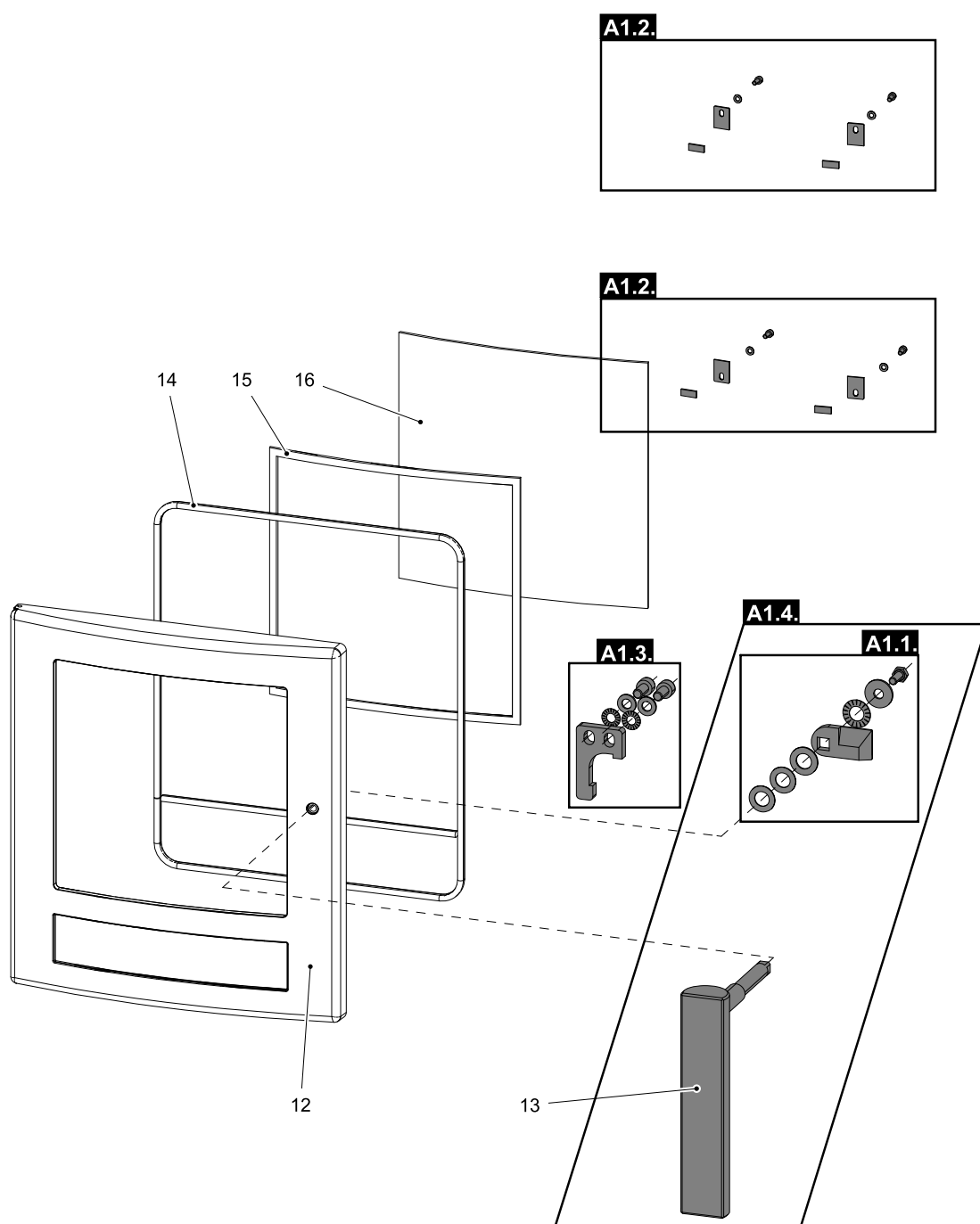
4.1. Celkový rozstřel modelu



Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
Celkový rozstřel modelu			
A1	Dvířka topeniště (komplet)/černá	1 ks	0434817505300
A2	Šoupátko (komplet)/černá	1 ks	0434815105002
1	Hrdlo kouřovodu/černá	1 ks	0434815005400
2	Kryt zadní/černá	1 ks	0434817105050

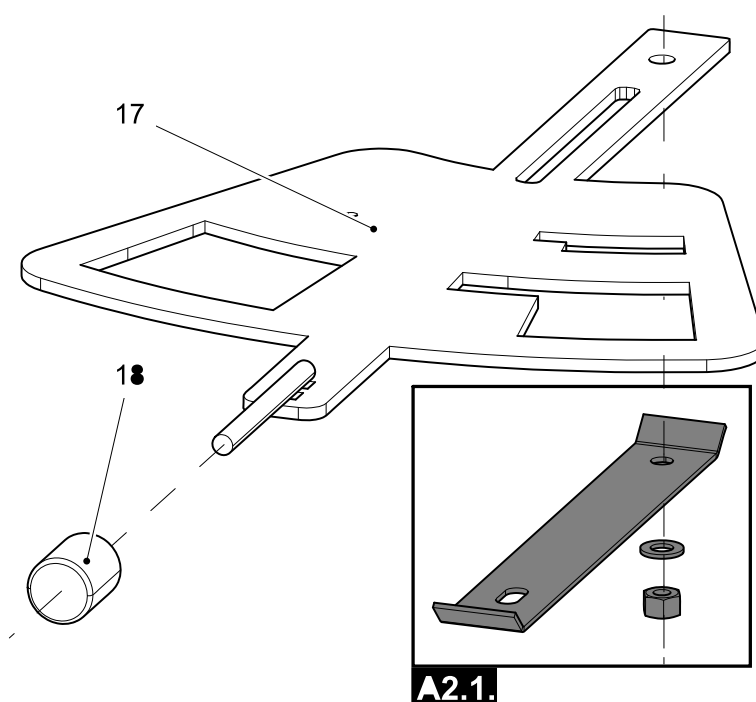
3	Záslepka víka/černá (kap. 5)	1 ks	0434815005060
4	Rošt/černá	1 ks	0434815005040
5	Popelník	1 ks	0434815005045
6	Zábrana/černá	1 ks	0434817005030
7	Clona volná/černá (5x410x202,7)	1 ks	0434815005030
8	Žárovzdorná vyzdívka 204x382x30	1 ks	0434815005503
9	Žárovzdorná vyzdívka 322x220x30	1 ks	0434815005501
10	Žárovzdorná vyzdívka 322x220x30	1 ks	0434815005502
11	Stavěcí šroub M10x40	4 ks	0030001000405

4.2. Detail A1



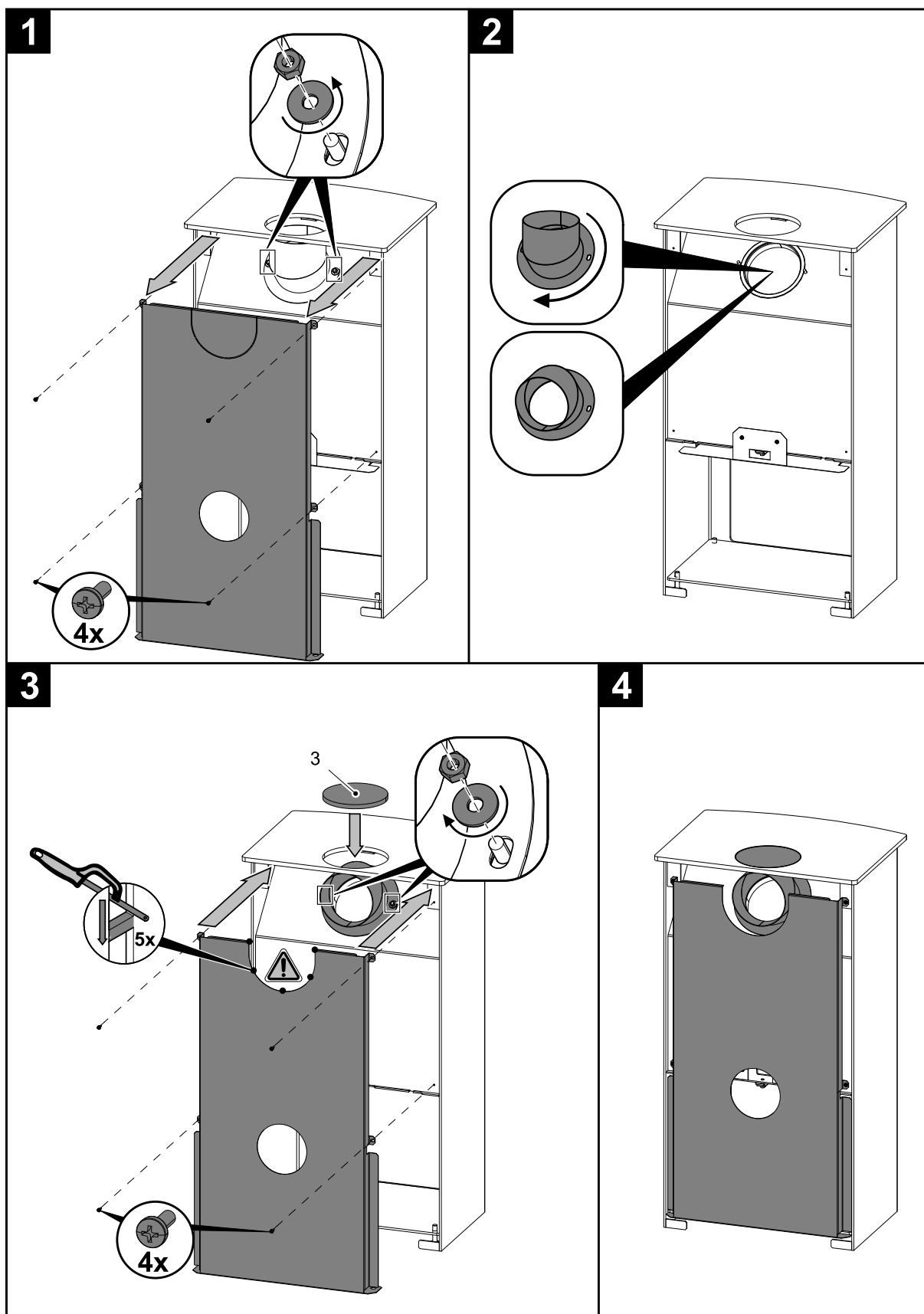
Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
Detail A1			
A1.1.	Spojovací materiál kliky — set/černá	1 ks	0434815005011
A1.2.	Držák skla — set/černá	1 ks	0434817005012
A1.3.	Doraz dveří — set/černá	1 ks	0434818005013
A1.4.	Pákový uzávěr dveřík topeniště + spojovací materiál kliky — set	1 ks	0434817506310
12	Dvířka topeniště/černá	1 ks	0434817005200
13	Pákový uzávěr dveřík topeniště	1 ks	0434817505310
14	Těsnící šňůra dveří - 11 mm	2000 mm	0040300110005
15	Těsnící šňůra skla 10x4 mm	1220 mm	0040210040005
16	Žáruvzdorné sklo (314x308)	1 ks	0434817005320

4.3. Detail A2

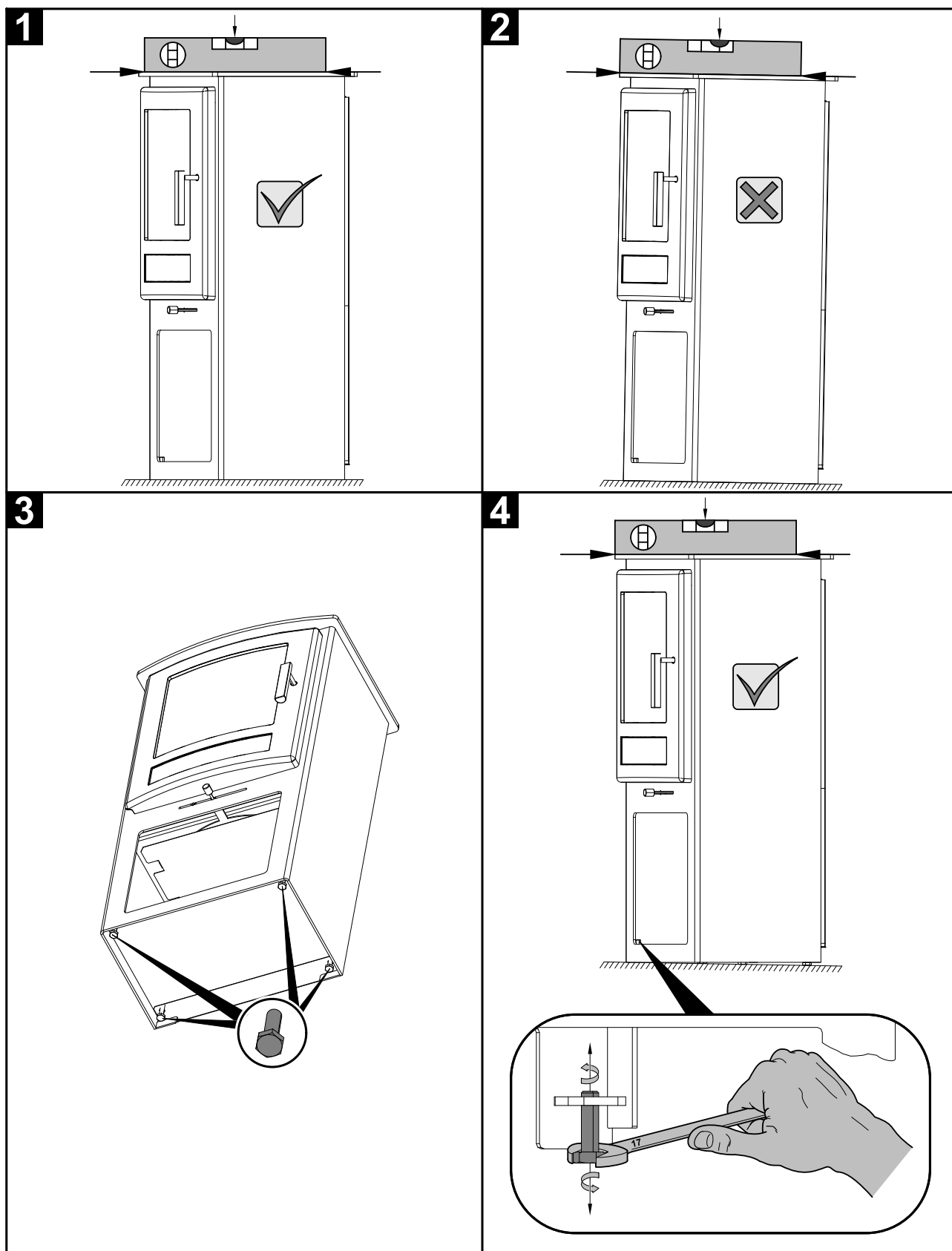


Pozice	Název	Množství	Číslo zboží
Detail A2			
A2.1.	Spojovací materiál šoupátka — set/černá	1 ks	0434815005023
17	Šoupátko/černá	1 ks	0434815105020
18	Regulátor	1 ks	0429415006625

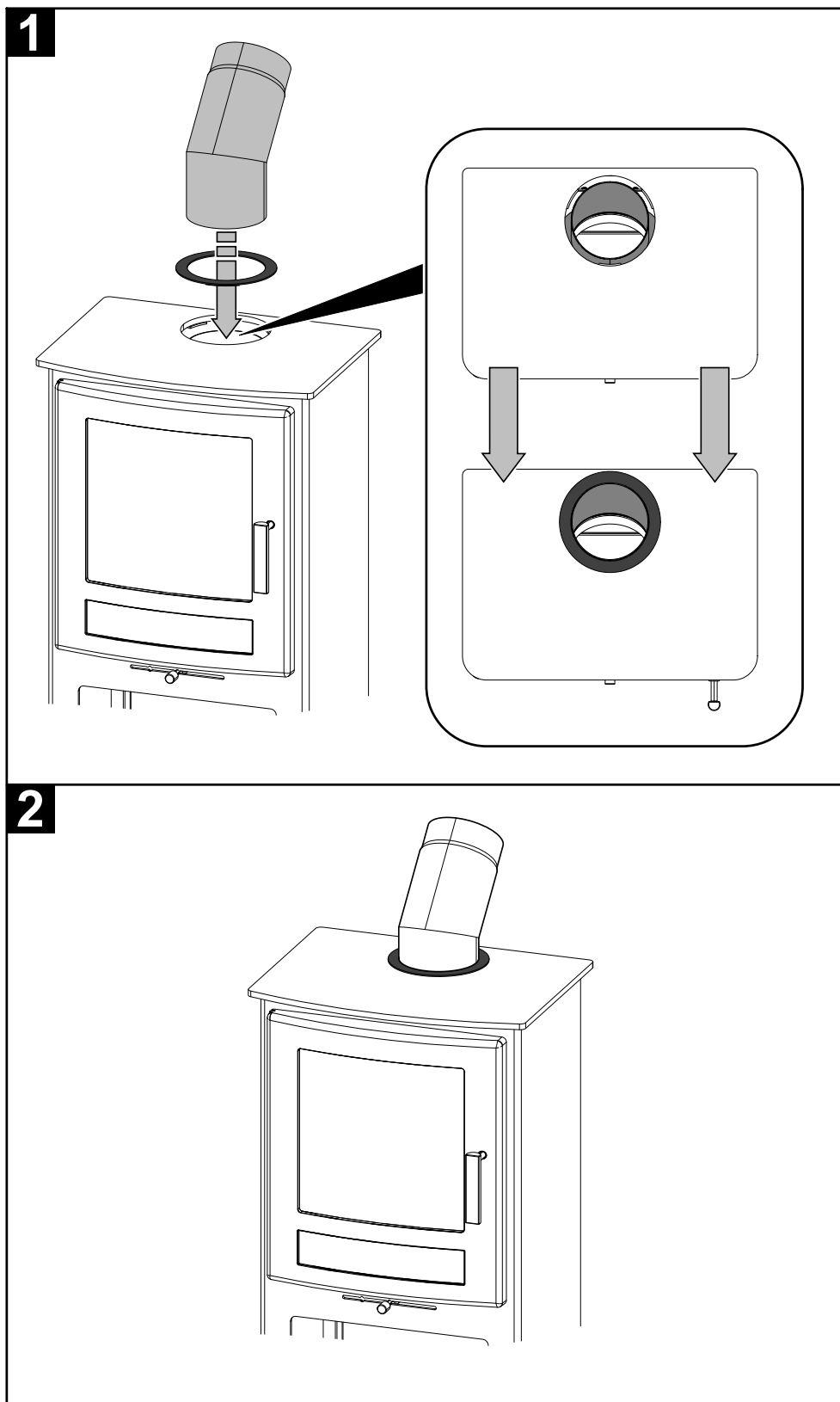
5. Záměna kouřového hrdla



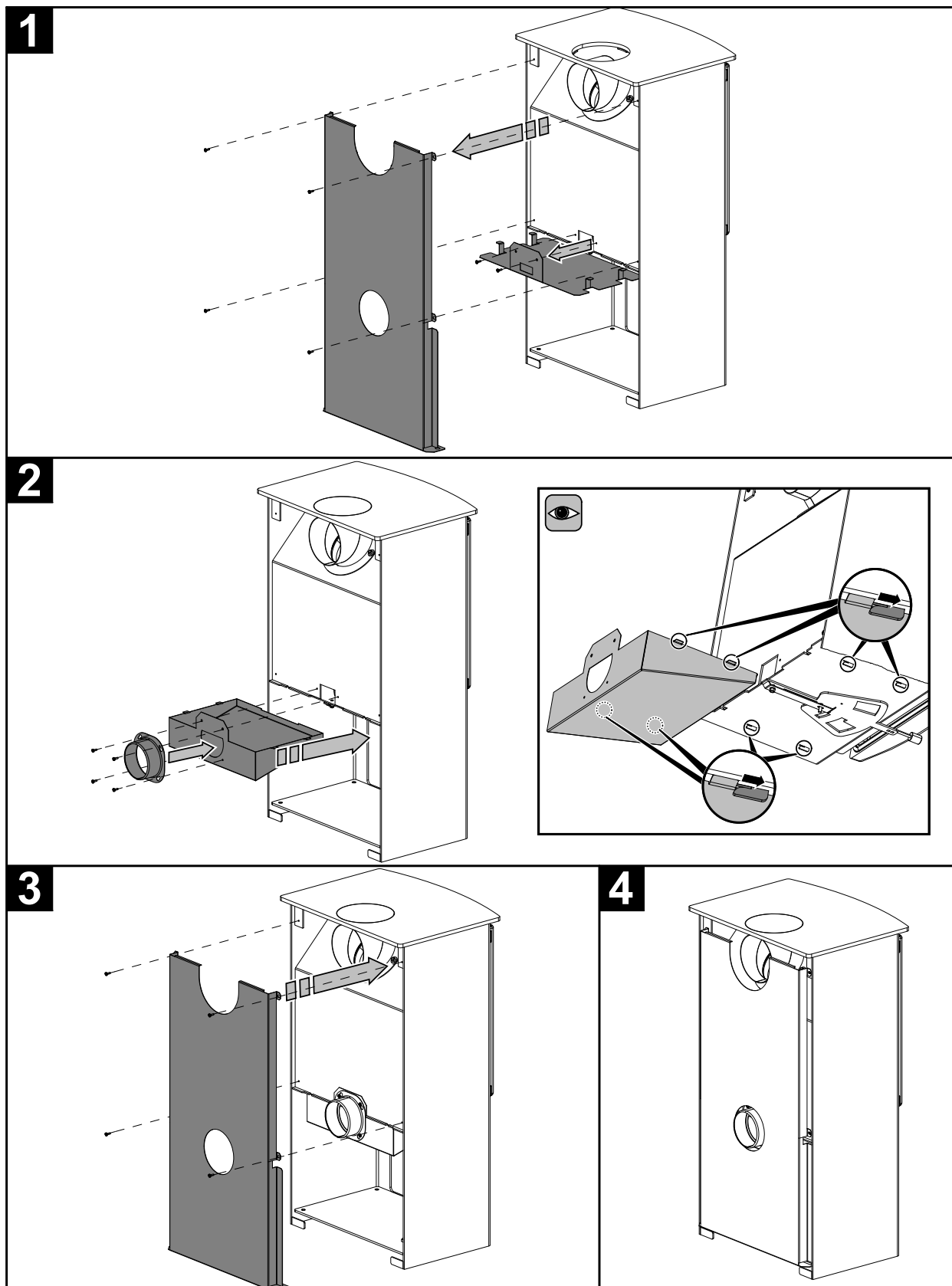
6. Montáž stavěcích šroubů



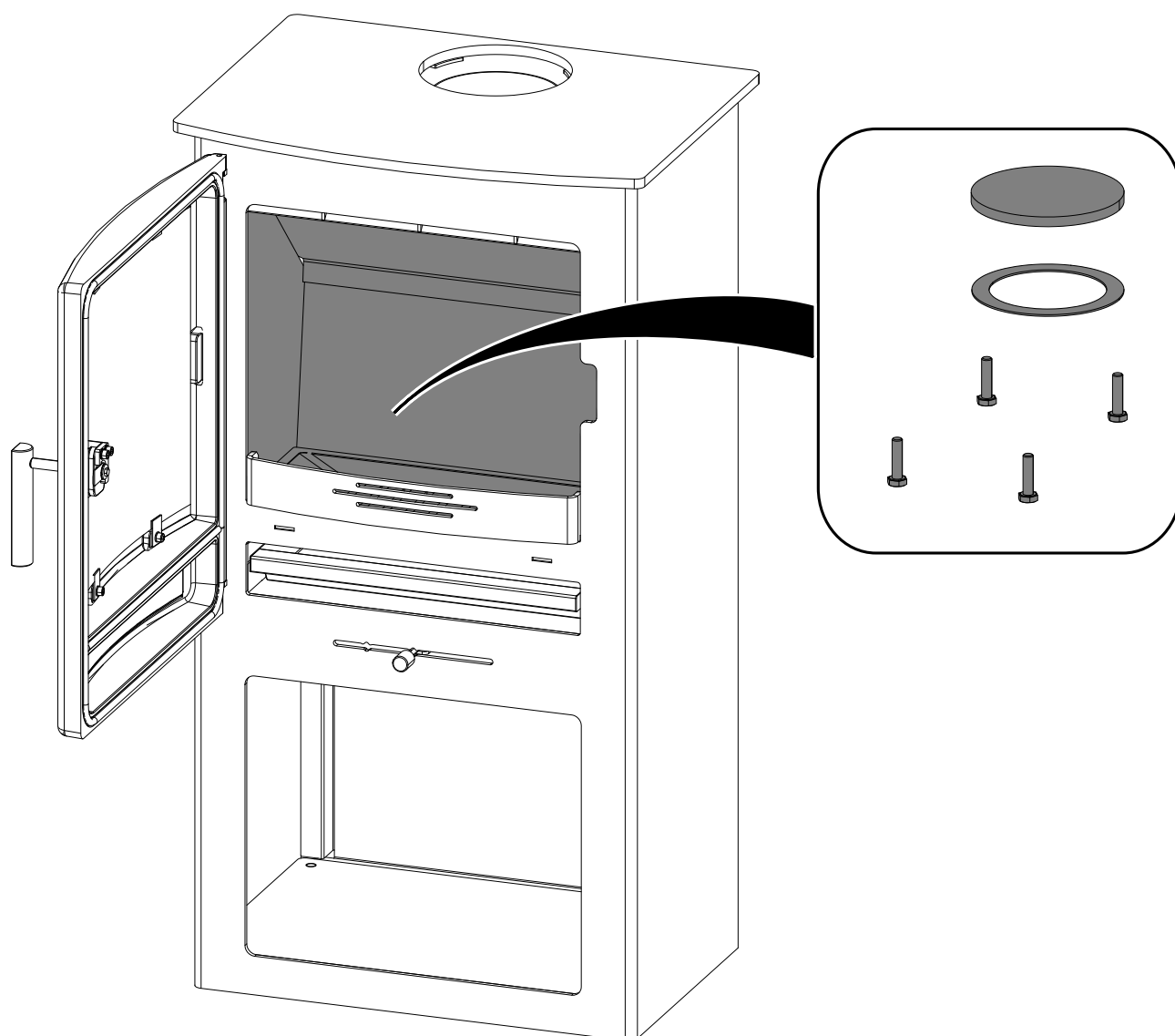
7. Montáž krytky kouřovodu



8. Montáž komory externího přívodu vzduchu



9. Součásti dodávky



Součásti dodávky

CZ