

**MANUFACTURAS ROCAL SA**  
Raval Sant Antoni, N° 2  
(08540) Centelles  
Barcelona (Spain)  
N.I.F.: A 58618380

## Habit 76 +T | Habit 76 LI +T



**UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA O CHARAKTERISTIKÁCH, MONTÁŽI A PROVOZU**

**Náš celý tým v Rocalu vám děkuje za vaši důvěru a za to, že jste si vybrali jeden z našich produktů. Užijte si produkt.**



**ROCAL**

**MANUFACTURAS SA**

## OBSAH

<b>1.SPECIFIKACE</b> .....	<b>4</b>
1.1 Technické údaje .....	4
1.2 Jednotlivé komponenty .....	4
<b>2.POŽADAVKY PŘED INSTALACÍ</b> .....	<b>4</b>
2.1 Zem.....	4
2.2 Kouřovod.....	4
2.3 Typ spotřebiče. ....	5
2.4 Bezpečnostní vzdálenosti. ....	5
2.5 Přívod vzduchu.....	5
2.6 Změny na zařízení. ....	5
<b>3.INSTALACE</b> .....	<b>5</b>
3.1 Proces instalace. ....	5
<b>4.POUŽÍVÁNÍ A PROVOZ</b> .....	<b>5</b>
4.1 Paliva povolená výrobcem.....	5
4.2. Efektivní spalování ... ..	5
4.3. První zapálení ohně .....	5
4.4 Řízené spalování .....	5
4.4.1. Primární registr.....	5
4.4.2. Sekundární registr.....	5
4.5 Zapálení ohně.....	5
4.6 Plnění a doplňování paliva.....	5
4.7 Otevírání dvířek.....	5
4.8 Provoz za nepříznivých povětrnostních podmínek .....	5
4.9 Prevence požáru.....	5
4.10 Dilatace plechu .....	6
<b>5. ELEKTROINSTALACE</b> .....	<b>6</b>
5.1. Komponenty .....	6
5.1.1. Elektrický diagram se 2 ventilátory .....	6
5.2. Provoz .....	6
5.3. Použití a údržba.....	6
<b>6. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....	<b>6</b>
6.1 Údržba .....	6
6.1.1 Uzamykací mechanismy. ....	6
6.1.2. Náhradní díly.....	6
6.2. Čištění. ....	6
6.2.1 Sklo.....	6
6.2.2 Popelník.....	6
6.2.3. Kouřovod.....	6
6.2.4.Barva.....	6
<b>7.VOLITELNÉ DOPLŇKY</b> .....	<b>6</b>
<b>8.PROBLÉMY: PŘÍČINA A ŘEŠENÍ</b> .....	<b>7</b>
<b>9.INFORMACE O CERTIFIKÁTECH</b> .....	<b>8</b>
<b>10.ENERGETICKÝ ŠTÍTEK</b> .....	<b>9</b>
<b>PŘÍLOHA</b> .....	<b>10</b>



**JE ODPOVĚDNOSTÍ VLASTNÍKA, ŽE SE INSTALACE ZAŘÍZENÍ ŘÍDÍ AKTUÁLNÍMI PŘEDPISY A SPLŇUJE STANDARDY, KTERÉ JSOU POPSANÉ V TOMTO NÁVODU.**

# 1. SPECIFIKACE

## 1.1 Technická specifikace

Parametr	Habit 76 LD +T   Habit 76 LI +T
Minimální - Maximální tah komína	11-13 Pa
Spotřeba paliva	2,8 kg/h
Hmotnostní průtok spalin	10,8 g/s
Účinnost	77,3 %
Jmenovitý výkon	9,4 kW
Regulovatelný výkon	6,5 – 11 kW
Emise CO ve spalinách při 13% of O2	0,08 %
Emise NOx ve spalinách při 13% of O2	104 mg/Nm <sup>3</sup>
Emise OGC ve spalinách při 13% of O2	66 mg/Nm <sup>3</sup>
Prach při spalinách při 13% of O2	16,4 mg/Nm <sup>3</sup>
Střední tah (zkušební verze)	11,2 Pa
Hmotnost	153,9 kg
Maximální dávka paliva	4 kg
Výška dávky paliva	200 mm
Délka polena	400 mm
Minimální výška komína	4000 mm
Ø Průměr kouřovodu	180 mm
Ø Průměr přívodu vzduchu	100 mm
Bezpečnostní vzdálenost zadní	200 mm
Bezpečnostní vzdálenost boční	200 mm
Bezpečnostní vzdálenost skleněná strana	1000 mm
Bezpečnostní vzdálenost přední	1000 mm
Připojení elektroinstalace	Silikonová hadice 3*drát 1.5 mm <sup>2</sup>
Průtok vzduchu ventilátorem (jednotka)	135 m <sup>3</sup> /h
Výstup ventilátoru (jednotka)	20 W
Minimální bezpečná vzdál. do větracích otvorů	250 mm
Průměrná teplota kouře	270 °C
Typ spalování	PŘERUŠOVANÉ
Vložka kouřovodu	NESDÍLENÁ
Palivo	PŘÍRODNÍ DŘEVO
Vlhkost polen dřeva	12-20 % - dva roky vysušené
Rok certifikace	2019

1. Tělo kamen
2. Žáruvzdorná barva ve spreji pro opravy.
3. Ohnivý rošt.
4. Tepelně odolné rukavice.
5. Omezovač tahu
6. Čisticí hadřík
7. Sada přívodu vnějšího vzduchu. (Konektor vnějšího vstupu vzduchu, držák konektoru, trubkový spoj, šrouby a matice)
8. Nástroj pro manipulaci s registry a otevírání dveří.
9. Obálka s dokumenty: prohlášení o vlastnostech, energetický štítek, specifikace, návod k instalaci a obsluze a záruční list.

## 2. POŽADAVKY PŘED INSTALACÍ

PŘI INSTALACI ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY MÍSTNÍ STANDARDY, VČETNĚ NÁRODNÍCH A EVROPSKÝCH PŘEDPISŮ.

INSTALACI MUSÍ PROVÁDĚT PROFESIONÁL. NEDODRŽENÍ TOHOTO USTANOVENÍ ZBAVUJE VÝROBCE JAKÉKOLI ODPOVĚDNOSTI.

**2.1 Zem.** V případě, že je instalován s volitelnou podpěrrou na nohy, ujistěte se, že zem, kde bude spotřebič umístěn, je schopna unést hmotnost zařízení. Pokud ne, budete potřebovat rozkládací desku pro rovnoměrné rozložení hmotnosti zařízení. V případě pochybností se prosím poraďte s odborníkem.

**2.2 Vložka kouřovodu.** Je povinné mít kouřotěsnou vložku kouřovodu vedoucí od spojovacího bodu základny ven při dodržení průměru kouřovodu. Dobrý stav a vhodnost tohoto kouřovodu musí být certifikován odborníkem a musí také dodržovat příslušné národní předpisy. Tato komínová vložka by neměla být sdílena s jinými zařízeními (viz Tabulka 1.1 Technické specifikace). V případě nadměrného tahu, kdy délka potrubí přesahuje 7 metrů nebo měření přesahuje 20 Pa, je nutné tah upravit. K tomu použijte druhý díl deflektoru, pro jeho instalaci postupujte podle kroků: „D.7“ až „D.11“. Nasávání vzduchu přes mřížku a/nebo tok registrů: v tomto případě přejděte na část 4.4.1 Primární registr a 4.4.2 Sekundární registr. )

**2.3 Typ spotřebiče** "Vestavěná „vermikulitová“ základní deska na dně, bocích a přepážce, rošt na oheň, popelník a elektrická ventilační sada. Kamna jsou takto připravena k instalaci. Všechny vnitřní části lze v případě potřeby vyjmout pro snazší přepravu a instalaci.

**2.4 Bezpečnostní vzdálenosti.** Jakýkoli křehký nebo hořlavý prvek, textilie, elektronická zařízení, dřevo, tapety, sklo, křídový papír atd. musí být od zařízení odděleny dodržěním minimální vzdálenosti popsané v tabulce 1.1 Technické specifikace. Zvláštní pozornost by měla být věnována zařízení instalovaným v kontaktu se dřevem nebo podobným zařízením: musíme zabránit možnosti přímého dopadu horkého vzduchu na daný materiál: v takovém případě musí být odpovídajícím způsobem izolován.

**2.5 Přívod vzduchu.** Do spotřebiče musí být připraveným otvorem přiveden vzduch z exteriéru. Plocha roury přívodu vzduchu nesmí být menší než 225 cm<sup>2</sup>. Dejte pozor na současný provoz s jinými vzduchotechnickými a tepelnými zařízeními jako jsou odtahové ventilátory, tepelná čerpadla atd. V těchto případech musí být odsávání vzduchu kompenzováno odpovídajícím přísunem vzduchu zvenčí.

**2.6 Změny na zařízení.** Jakákoli zamýšlená změna zařízení musí být písemně schválena společností Manufacturas Rocal, S.A. Doporučujeme také používat pouze originální náhradní díly nebo díly doporučené společností Manufacturas Rocal, S.A.

## 3. INSTALACE

**3.1 Proces instalace.** Instalaci musí provádět odborná firma a postupovat podle kroků uvedených v části III přiloženého dokumentu. **VAROVÁNÍ:** Druhý díl deflektoru by měl být nainstalován nebo seřízen v případě nadměrného tahu, postupujte podle kroků: „D.7“ až „D.11“. Pro nastavení zámku dveří postupujte podle kroků „D.12“ a „D.13“.

## 4. POUŽÍVÁNÍ A PROVOZ

**4.1 Paliva povolená výrobcem.** Spotřebič by neměl být používán jako spalovna a je zakázáno používat jiná paliva než povolená výrobcem, včetně zapalovacích kapalin nebo gelů. Jako palivo jsou povolena pouze přírodní dřevěná polena a není vhodné používat pryskyřičné dřevo.

**4.2 Efektivní spalování.** Během spalování by plamen neměl zhasínat, v tomto případě vznikají nespálené plyny

**4.3 První zapálení v krbu.** Prvních 24 hodin nesmí příkladka paliva překročit 50 % maximálního zatížení povoleného výrobcem. Před zapálením ohně se ujistěte, že uvnitř nezůstalo nic dodaného se zařízením (jako jsou rukavice, barva ve spreji...)

**UPOZORNĚNÍ:** - Musí být dodrženo maximální zatížení povolené výrobcem, rozměry polen a výška příkladky.



- **Nedotýkejte se a nemanipulujte s žádnou částí spotřebiče, pokud je v provozu, bez ochranné rukavice.**
- **Zkontrolujte, zda uvnitř zařízení nezůstalo žádný materiál, věnujte zvláštní pozornost barvě ve spreji.**

**4.4. Řízení spalování.** Spotřebič má mechanismy pro regulaci spalování.

**4.4.1. Primární registr.** Primární registr slouží k regulaci vzduchu vstupujícího do spalovací komory přes patu topeniště a přes topeniště. Primární registr by měl sloužit hlavně pro zapálení a v případě potřeby pro podporu spalování. Chcete-li najít ovládací rukojeť registru a vědět, jak jej používat, viz obrázek "D.2" na straně 9 dokumentu PŘÍLOHA. Pokud je příliš velký tah, upravte vzduch skrz mřížku, obrázek "D.26" a/nebo upravte dráhu primárního registru podle kroků: "D.23" až "D.25"

**4.4.2. Sekundární registr** Sekundární registr slouží k ovládní vzduchu vstupujícího do spalovací komory shora. Sekundární registr slouží k nastavení intenzity spalování. Chcete-li najít ovládací rukojeť registru a vědět, jak jej používat, viz obrázek "D.3" na straně 9 dokumentu PŘÍLOHA. Pokud je příliš velký průvan, můžete upravit cestu sekundárního registru podle kroků: "D.23" až "D.25".

**4.5 Zapálení ohně.** K zapálení ohně použijte k tomuto účelu vhodné materiály, jako jsou papír a suché a tenké kousky dřeva.

**NEPOUŽÍVEJTE BENZÍN, ROZPOUŠTĚDLA ANI ALKOHOL.** Pro zobrazení správné polohy viz obrázek "D.4" na straně 8 v PŘÍLOZE DOKUMENTU, poté zapalte oheň pomocí vhodného materiálu. Jakmile je oheň zapálen, nechte mírně otevřená dvířka, aby se zabránilo kondenzaci vodní páry na dvířkách. Když se oheň přiměřeně rozhoří, zavřete dvířka, upravte primární registr, aby se zabránilo nadměrnému hoření, a regulujte intenzitu ohně pomocí sekundárního registru.

**DŮLEŽITÉ: -Vnitřní vermikulitové části BY NEMĚLY PŘI doplňování paliva BÝT ZASAŽENY NÁRAZY.**



Pokud některá z těchto částí praskne, ale je správně usazena na svém místě, **NA FUNGOVÁNÍ SPOTŘEBIČE NEBUDE MÍT VLIV A NEEXISTUJE ŽÁDNÉ POTENCIÁLNÍ RIZIKO.** Zařízení lze normálně používat. Tyto praskliny neznamenají žádnou výrobní vadu, takže se na ně nevztahuje záruka.

**4.6 Plnění a doplňování paliva.** Nepřekračujte maximální povolené zatížení nebo doplňování. (Viz tabulka technických specifikací).

**4.7 Otevírání dvířek.** Dvířka mohou být otevírána pouze pro opětovné přiložení. Nikdy nenechávejte dvířka otevřená bez dozoru. Abyste je otevřeli, následujte kroky "D.1" na straně 8 dokumentu PŘÍLOHA.

**4.8 Provoz za nepříznivých povětrnostních podmínek.** Může dojít k poruše zařízení v důsledku náhlých nebo neočekávaných změn počasí, které způsobí: nízký tlak, odlivové proudy vzduchu do kouřovodu. Při pozorování těchto jevů je vhodné uzavřít spalovací registr a zařízení nepoužívat.

**4.9 Prevence požáru.** Neumisťujte žádné hořlavé prvky uvnitř prostoru pro bezpečnou vzdálenost od krbu popsanou v tabulce v části 1.1 Technické specifikace. Pokud jsou přítomny děti, osoby se zvláštními potřebami či zvířata, učíte odpovídající zvláštní opatření. V případě požáru dostaňte všechny osoby a zvířata od zařízení, co nejvíce zavřete registry a informujte hasičskou službu

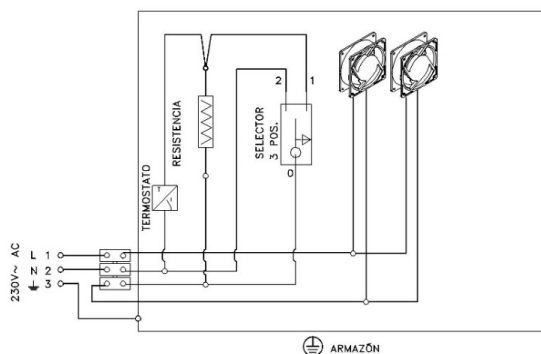
**4.10 Dilatace plechu.** Materiály podléhající změnám teploty vykazují dilatace. Tento jev může více či méně často způsobovat sporadické kovové zvuky. Ty jsou zcela neškodné a neznamenaají pro provoz zařízení žádné riziko ani problém..

## 5. ELEKTROINSTALACE

**PŘI PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE K ELEKTRICKÝM INSTALACÍM MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY MÍSTNÍ PŘEDPISY, VČETNĚ TĚCH DLE NÁRODNÍCH NEBO EVROPSKÝCH NOREM.**

**5.1. Komponenty.** Spotřebič je vybaven dvěma ventilátory, termostatem a zapalovacím zařízením, odporem, spínačem ovládání turbíny, vnitřními kabelem a vodiči stejně jako silikonovou trubice pro výstup vzduchu. Části naleznete v části V příloženého dokumentu.

### 5.1.1 Elektrický diagram



**5.2. Provoz** Funkcí ventilačního setu je proudění vzduchu (jakmile je zahřátý), ze spodní mřížky zařízení do přední části a do potrubí v horní části.

**5.3 Použití a údržba.** Souprava ventilace by měla být trvale připojena k síti, když je zařízení zapnuto. Přepínač nabízí tři polohy:

**Poloha 0:** Pomalý převod. Spouštění a zastavování turbín je přes automatický termostát

**Poloha I:** Rychlý převod. Spouštění a zastavování turbín je přes automatický termostát

**Poloha II:** Rychlý převod. Ručně (manuální, nikoli automatický systém vypnutí).

Po delší době a zastavení před uvedením stroje do pohybu je nutné ověřit správný chod turbín a vyčistit veškeré nečistoty předních mřížek sání vzduchu. Je také žádoucí, aby kvalifikovaný odborník zkontroloval celou elektroinstalaci zařízení.

### **VAROVÁNÍ:**

**Pokud jsou napájecí dráty poškozené, musí je vyměnit buď obchodní oddělení, nebo kvalifikovaný personál, aby se předešlo problémům.**

## 6. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

**6.1 Údržba.** Vhodná a pravidelná údržba spotřebiče i instalace velkou měrou přispívá k jeho dobrému výkonu. Je důležité provádět pravidelné a úplné kontroly zařízení a potrubí a instalace. Pro vaši bezpečnost a pohodlí proto někteří naši prodejci nabízejí servisní smlouvu na vaše zařízení. Pro tuto službu se obraťte na svého prodejce

**6.1.1 Uzamykací mechanismy.** Ujistěte se, že po delší době odstavení nejsou uzamčeny žádné mechanismy (registry, dveře, přívod vzduchu atd.).

**6.1.2. Náhradní díly.** Používejte pouze originální náhradní díly nebo díly doporučené společností Manufacturas Rocal, S.A. Obrázek na straně 14 v dokumentu PŘÍLOHA.

**6.2. Čištění.** Je důležité, aby byl spotřebič čistý od popela a aby všechny mechanismy správně fungovaly. K čištění těla zařízení použijte suchý čisticí hadřík dodaný se zařízením nebo podobný. Nepoužívejte čisticí prostředky (mohou např. poškodit barvu).

**6.2.1 Sklo.** Chcete-li sklo vyčistit, musíte zařízení vypnout. Použité výrobky nesmí přijít do styku s kovovými částmi dveří nebo keramickou deskou; agresivita těchto produktů může způsobit korozi zařízení. Při výměně skla postupujte podle kroků popsanych na obrázcích "D.15" a "D.21" v dokumentu DODATEK.

**6.2.2 Popelník.** Nádobu vyprazdňujte, až když je spotřebič úplně vypnutý, ujistěte se, že popel neobsahuje žádné hořící uhlíky; v takovém případě byste je měli uložit do kovového kbelíku.



**POZOR: Když je spotřebič v chodu, vnitřní prostor musí zůstat zcela zavřený. Máte k němu přístup pouze kvůli likvidaci popela.**

**6.2.3. Kouřovod.** Je důležité udržovat kouřovod čistý. Znečišťuje se v závislosti na použitém palivu, při pomalejším či rychlejším spalování apod. Kouřovod a komín je potřeba čistit minimálně jednou za sezónu. Je povinné, aby jej odborník pravidelně kontroloval.

**6.2.4. Barva.** Žáruvzdorná barva, která pokrývá vnitřní i vnější část spotřebiče, odolává teplotám až 600 °C a uvolňuje jemný typický zápach, který zmizí po prvních několika použitích.

Může se stát, že v některých místech po určité době používání vyskočí barva v důsledku koroze způsobené kapalinami, nevhodnými druhy paliva nebo jinými, které nejsou schváleny výrobcem atd., V takovém případě bude nutné před delší odstávkou znovu natřete všechna poškozená místa. Používejte výhradně „Rocal žáruvzdornou barvu ve spreji“.

## 7. VOLITELNÉ DOPLŇKY

Rocal nabízí různé volitelné položky, pro zakoupení těchto položek se obraťte na místního prodejce. Některé z položek jsou zobrazeny níže:

Položka	Kód	Popis
ECOntrol	C7000	Inteligentní řízení spalování
Zásobník na dřevo	E2150-2	
Nika na dřevo	C1000	
Vysavač popela	ASPIRADOR	

## 8. PROBLÉMY: PŘÍČINA A ŘEŠENÍ

Níže je uvedena tabulka možných anomálií, jejich příčin a řešení:

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
<b>1. Žádný nebo nedostatečný tah komína</b>	Nesprávný kouřovod  Nedostatek přívodu vzduchu pro spalování  Nesprávná poloha registrů  Znečištěný kouřovod	Servisní zásah*: -napojení -průměr -úniky -nedostatečná délka -venkovní přístup -možné překážky v kouřovodu Zkontrolujte všechny otvory a přívod venkovního vzduchu.  Zkontrolujte nastavení páček registrů Pro vyčištění kouřovodu kontaktujte odborníka. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.
<b>2. Nadměrné znečištění skla</b>	Nesprávný kouřovod  Nevhodné palivo  Příliš uzavřené registry	Revidujte část o nedostatečném kouřovodu (níže).  Používejte doporučené palivo  Upravte registry
<b>3. Bělání skla nebo vyblednutí barvy desky</b>	Nadměrná teplota způsobená nadměrným teplem ve spalovací komoře	Zkontrolujte množství paliva, aby nedošlo k přehřátí.  Nastavte registry
<b>4. Špatná výhřevnost</b>	Nevhodné palivo  Nedostatečné přiložení  Registry řízení spalování jsou v nesprávné poloze	Používejte správné palivo Přikládejte více paliva Upravte registry
<b>5. Únik kouře do místnosti, nepříjemný zápach</b>	První zatopení v zařízení  Hořlavé či tepelně neodolné předměty v blízkosti zařízení  Prasklina ve spalovací komoře zařízení	Počkejte na dokončení procesu vytvrzení barvy; proběhne během prvního zatopení  Odstraňte od zařízení veškeré takové materiály  Zkontrolujte těsnost a pokud objevíte trhlinu, kontaktujte svého prodejce.
<b>6. Nadměrný tah</b>	Nesprávný komín a/nebo kouřovod  Registry jsou v nesprávné poloze	Servisní zásah: - Nadměrná délka - Zkontrolujte depresi - Nesprávný průměr - Zkontrolujte těsnění dveří

## 9. INFORMACE O CERTIFIKÁTECH

Štítek CE je umístěn pod spotřebičem. Tento štítek obsahuje technické údaje a číslo OF. (Toto číslo najdete i v záruce).

**TOTO ČÍSLO JE NEZBYTNÉ PRO OBJEDNÁVKU NÁHRADNÍCH DÍLŮ.**



### **UPOZORNĚNÍ:**

- - Všechny zkoušky jsou prováděny v souladu s předpisy UNE-EN13240:2002-A2:2005-AC: 2006-A2:2005/AC: 2007 „Kamna na pevná paliva – Požadavky a zkušební metody“. - UNE-EN 60335
- Revize zařízení, instalace a potrubí musí být provedena odborníkem.
- V případě pochybností ohledně zde popsaného se obraťte na svého prodejce Rocal.
- **NEDODRŽENÍ ZDE POPSANÝCH POVINNOSTÍ NEBO NESPRÁVNÉ MANIPULACE SE ZAŘÍZENÍM ZPRACUJE VÝROBCE JAKÉKOLI ODPOVĚDNOSTI.**



# 10. ENERGETICKÝ ŠTÍTEK

**CE** 19

**Habit 76 LD +T**  
Nº CEE 1880-CPR-001-19  
**UNE-EN 13240**  
Vkládací zařízení na tuhá paliva

200 mm      1000 mm

1000 mm

Koncentrace CO při 13% of O <sub>2</sub> :	0,08	%
Tepelný výkon:	9,4	kW
Účinnost:	77,3	%
NOx koncentrace při 13% of O <sub>2</sub> :	104	mg/Nm <sup>3</sup>
OGC koncentrace při 13% of O <sub>2</sub> :	66	mg/Nm <sup>3</sup>
Koncentrace částic 13% of O <sub>2</sub>	16,4	mg/Nm <sup>3</sup>
Teplota spalin:	270	°C
Palivo:	Přírodní dřevo	

NB 1880 – Acteco s.r.l  
MANUFACTURAS ROCAL SA  
Raval Sant Antoni, 2 – 08540 Centelles (BCN – Spain)

**CE** 19

**Habit 76 LI +T**  
Nº CEE 1880-CPR-001-19  
**UNE-EN 13240**  
Vkládací zařízení na tuhá paliva

1000 mm      200 mm

1000 mm

Koncentrace CO při 13% of O <sub>2</sub> :	0,08	%
Tepelný výkon:	9,4	kW
Účinnost:	77,3	%
NOx koncentrace při 13% of O <sub>2</sub> :	104	mg/Nm <sup>3</sup>
OGC koncentrace při 13% of O <sub>2</sub> :	66	mg/Nm <sup>3</sup>
Koncentrace částic 13% of O <sub>2</sub>	16,4	mg/Nm <sup>3</sup>
Teplota spalin:	270	°C
Palivo:	Přírodní dřevo	

NB 1880 – Acteco s.r.l  
MANUFACTURAS ROCAL SA  
Raval Sant Antoni, 2 – 08540 Centelles (BCN – Spain)

**ROCAL**      **Habit 76 LD +T**

**A**

**9,4**  
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

**ROCAL**      **Habit 76 LI +T**

**A**

**9,4**  
kW

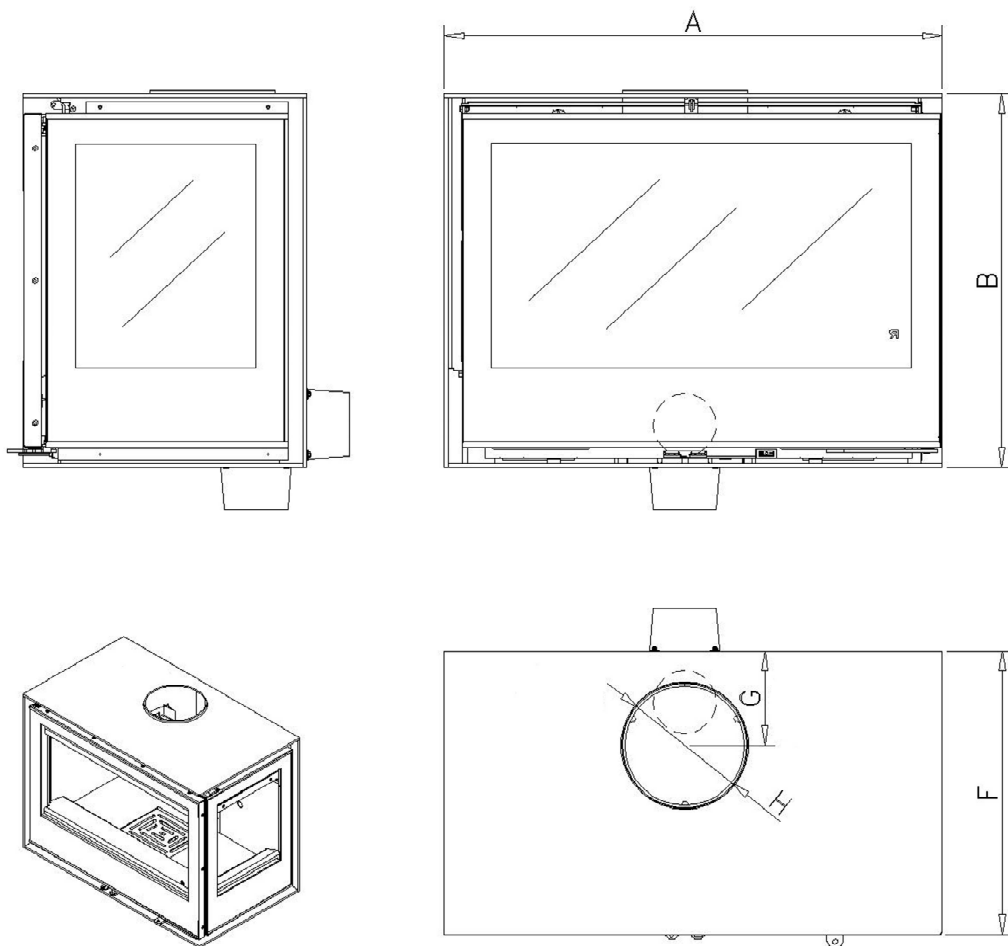
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



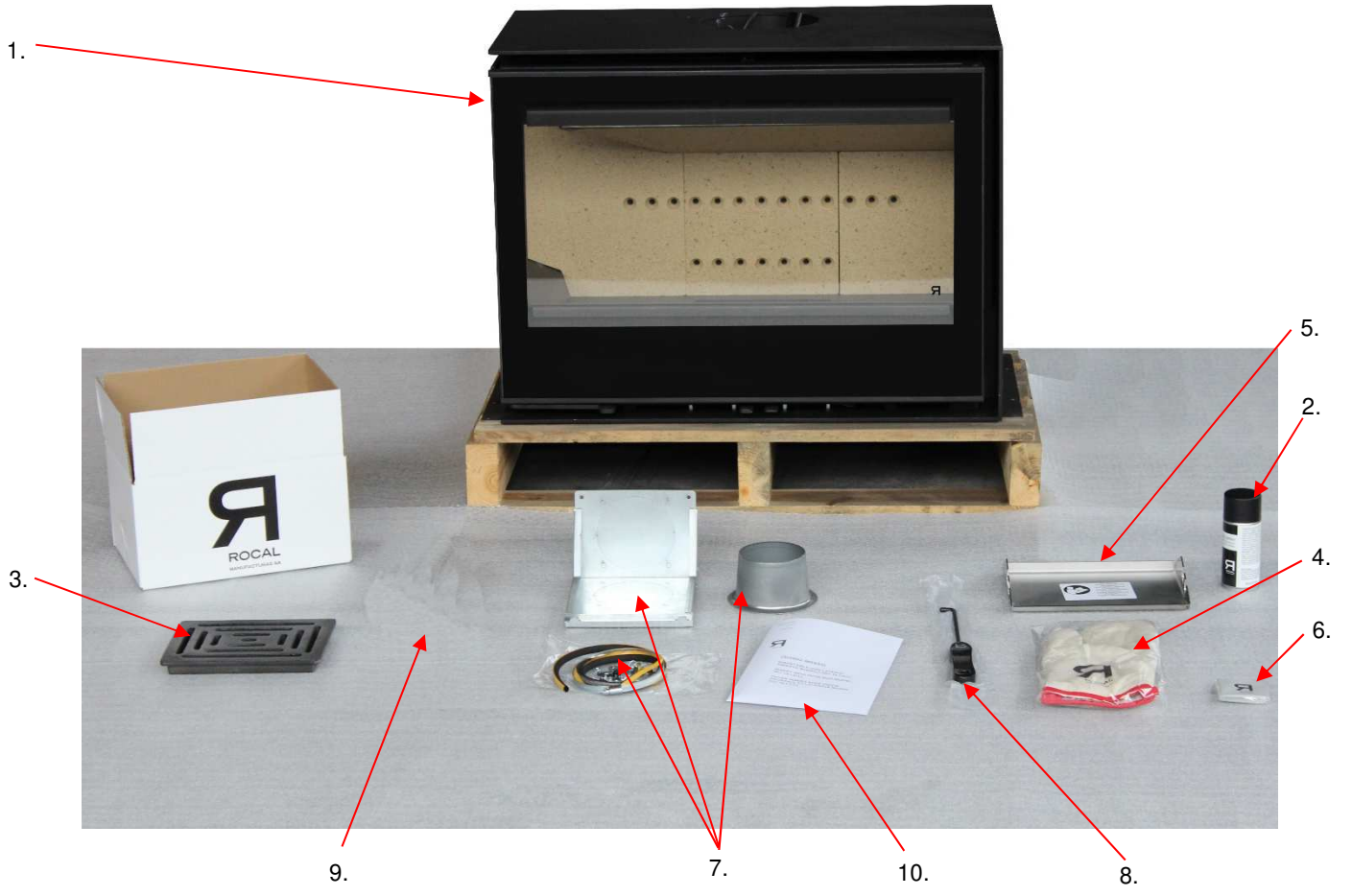
# PŘÍLOHA

I



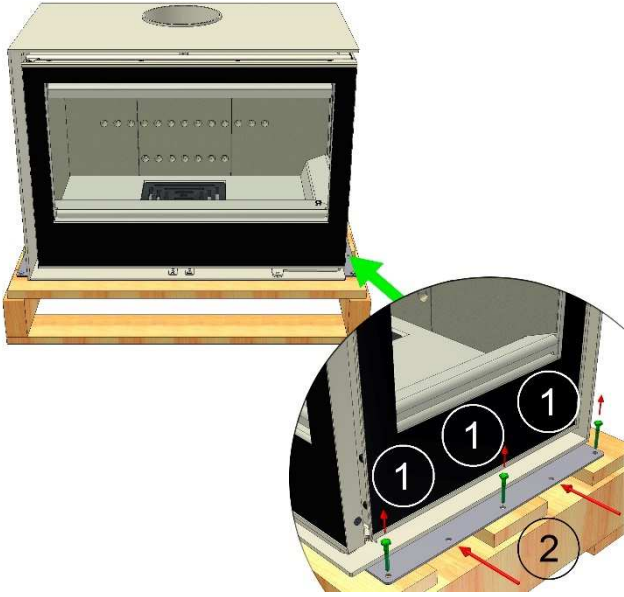
mm	Habit 76 LD +T Habit 76 LI +T
A	755
B	567
F	430
G	143
H	180

# II

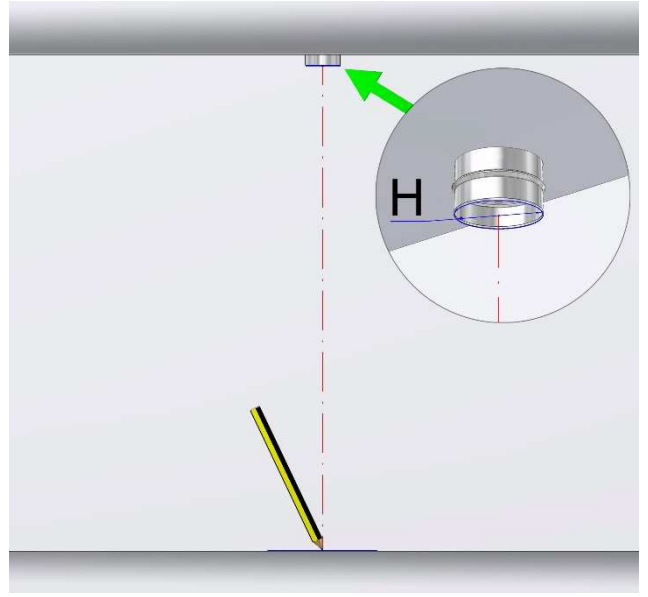


# III

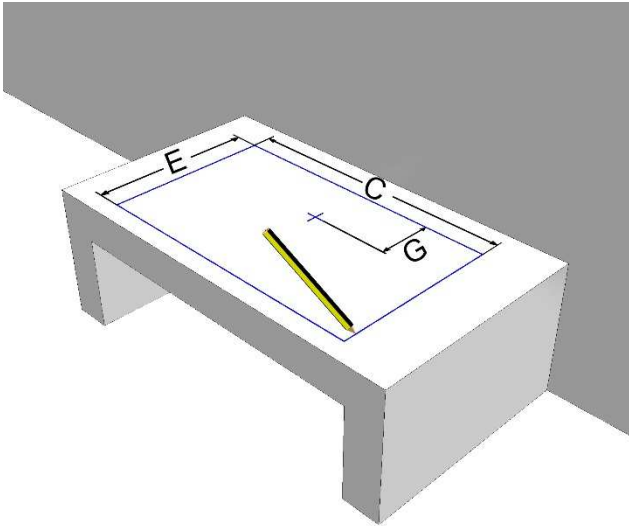
1



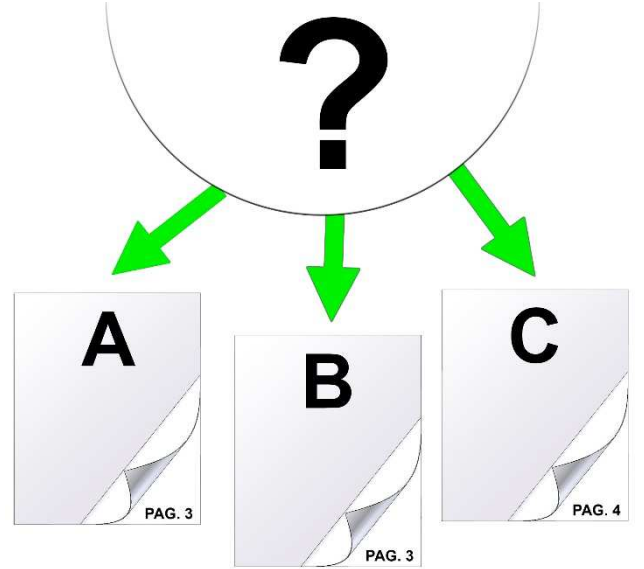
2



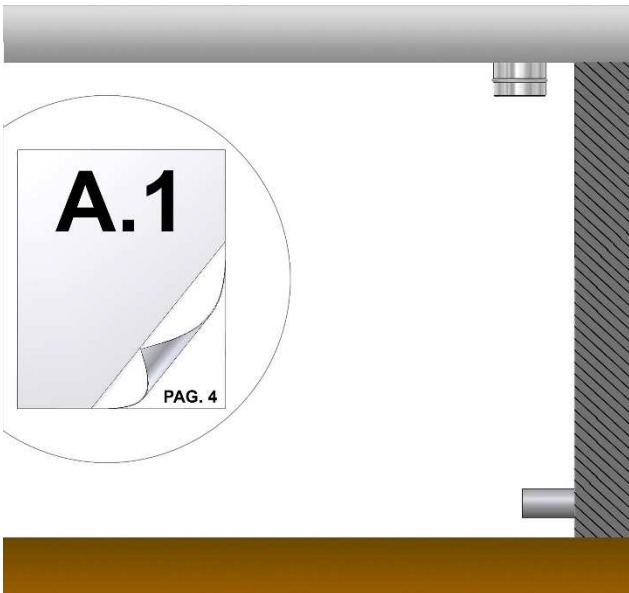
3



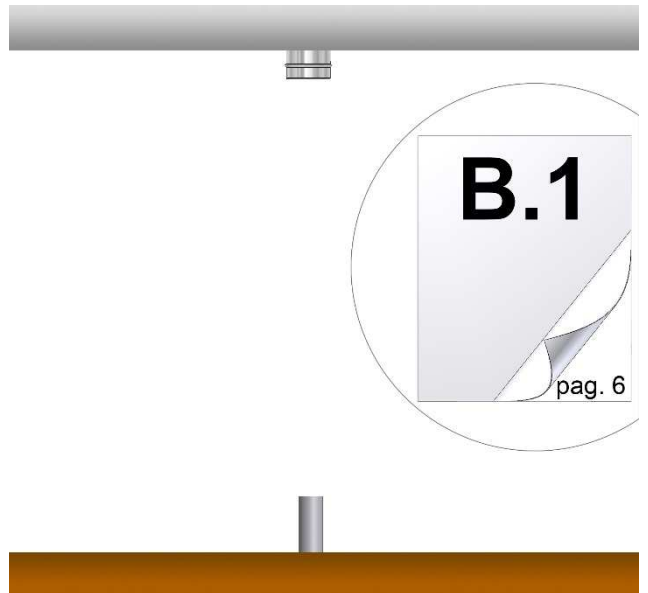
4



A

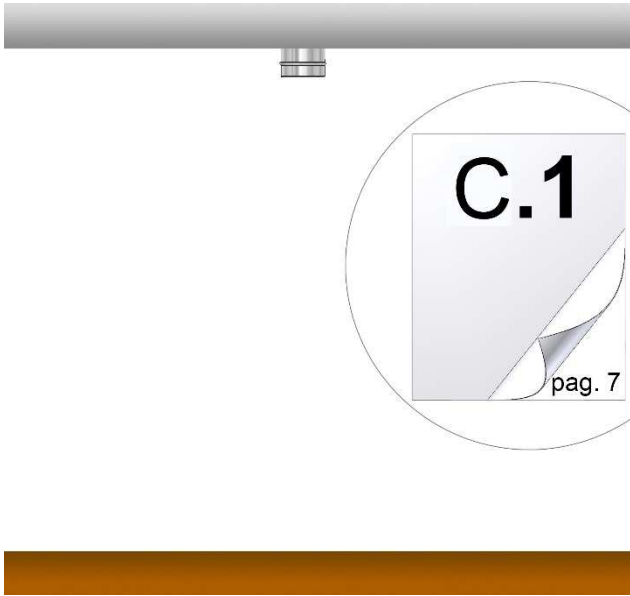


B

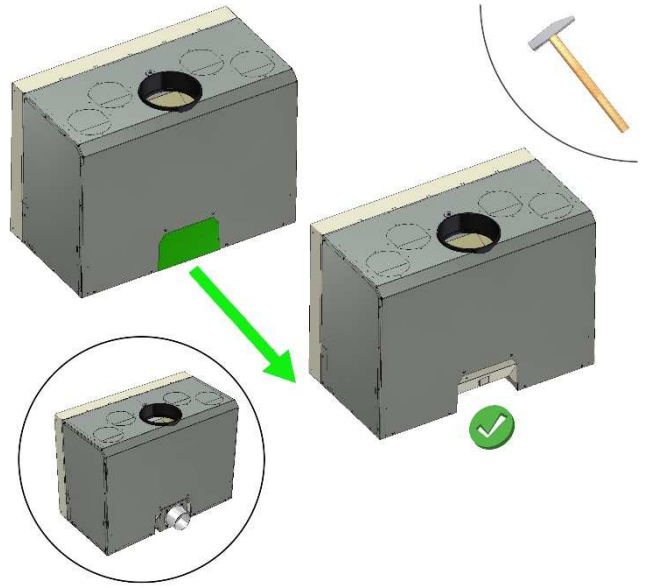


# III

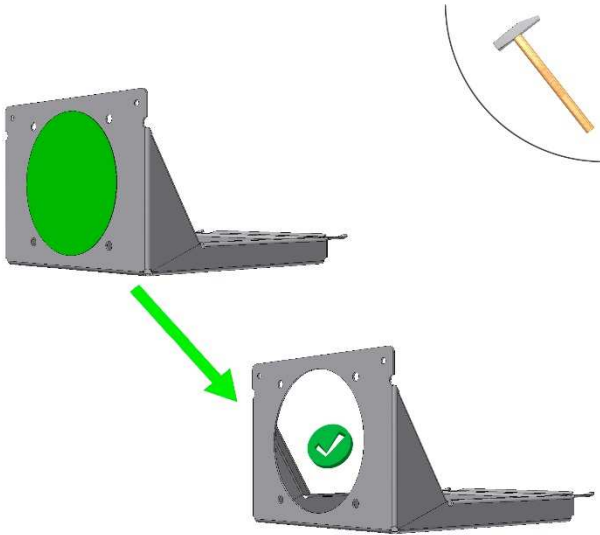
C



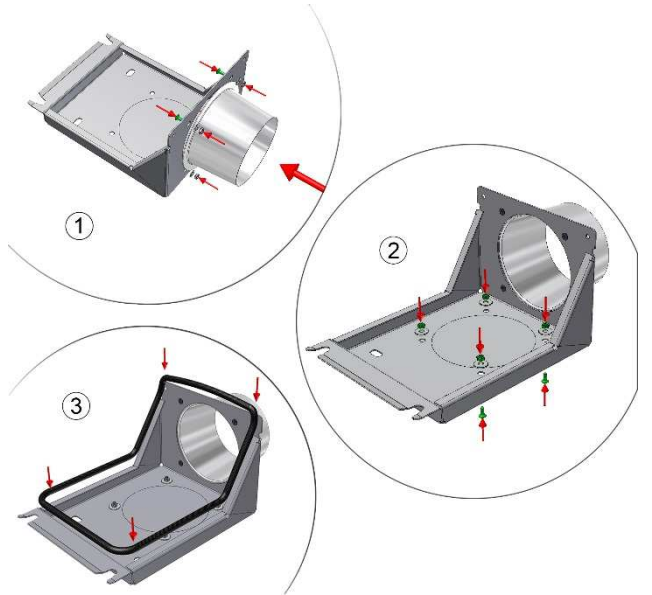
A.1



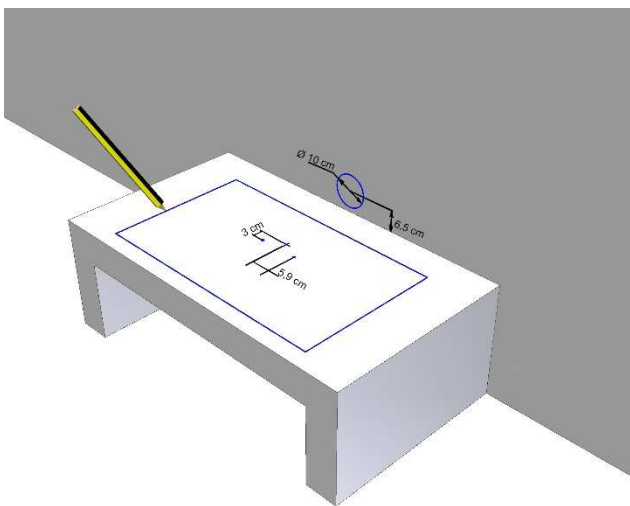
A.2



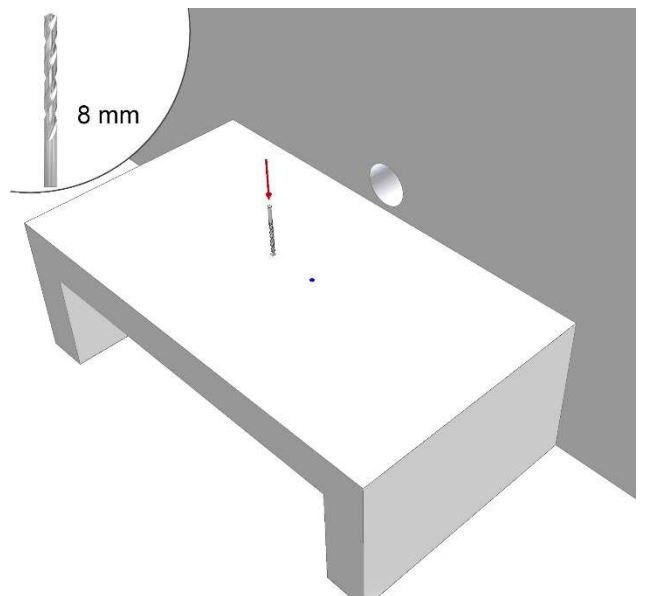
A.3



A.4

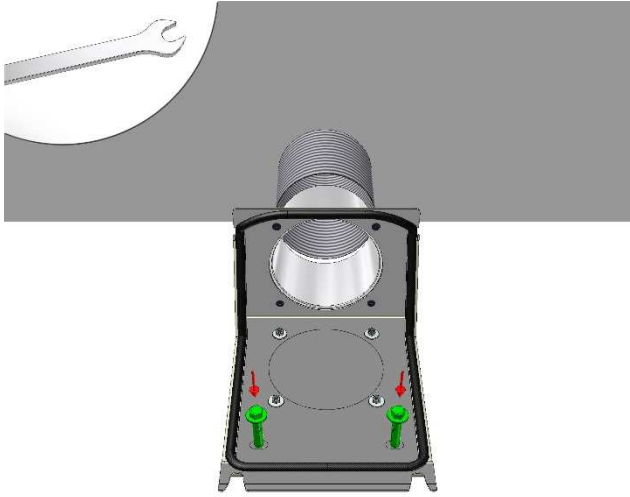


A.5

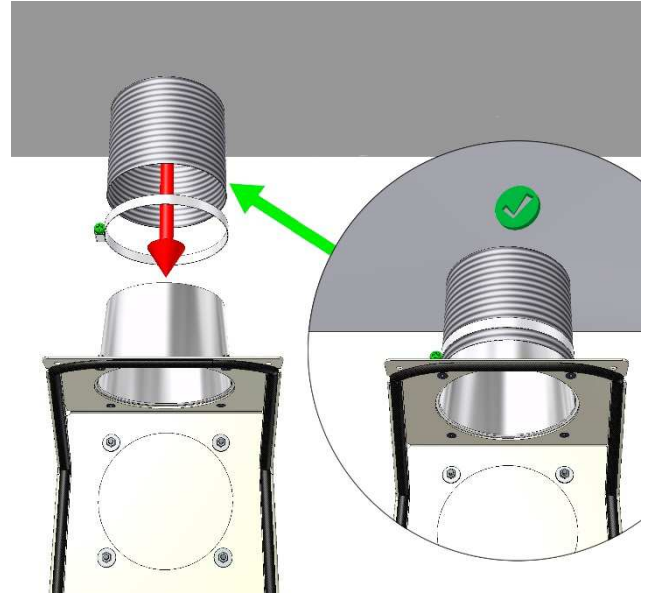


# III

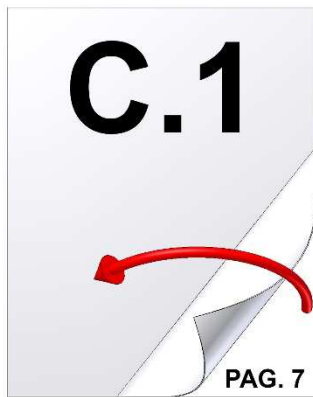
A.6



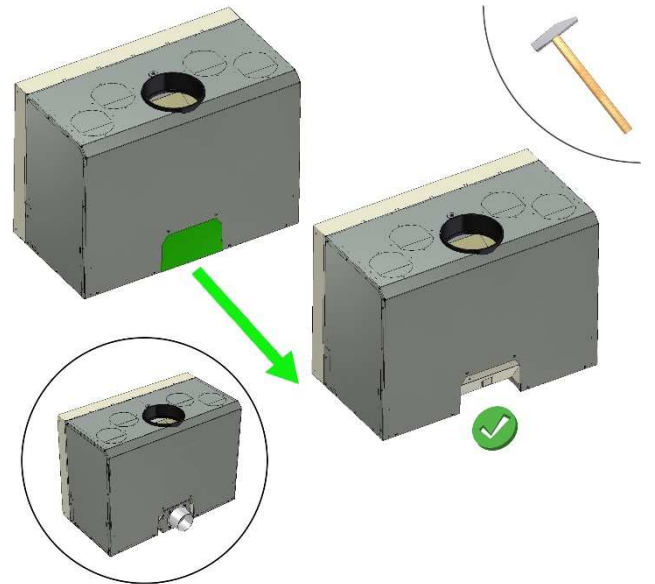
A.7



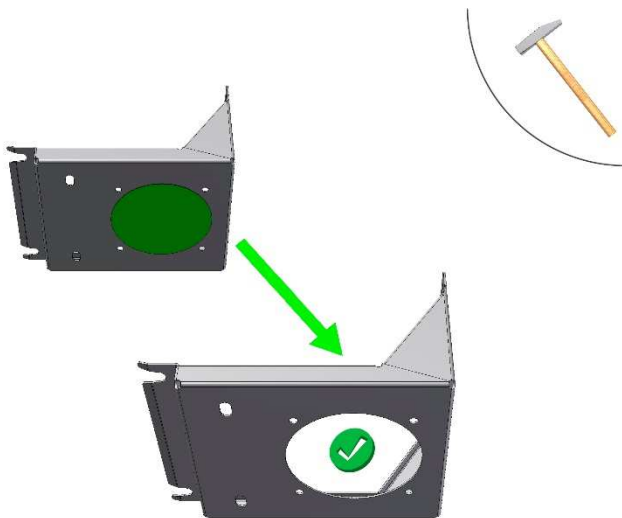
A.8



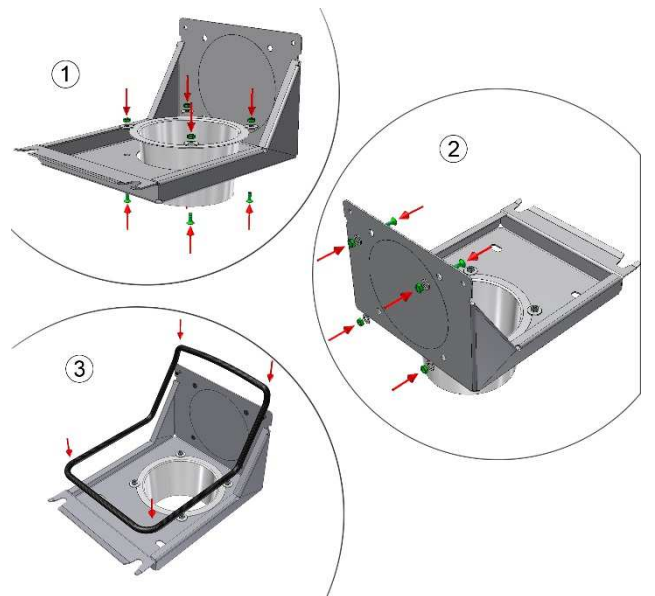
B.1



B.2

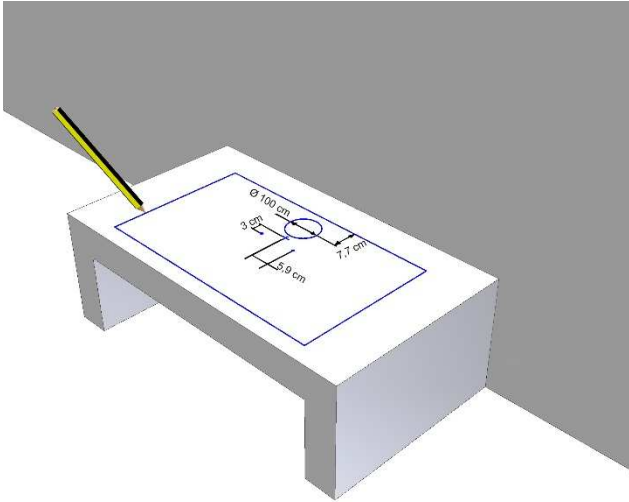


B.3

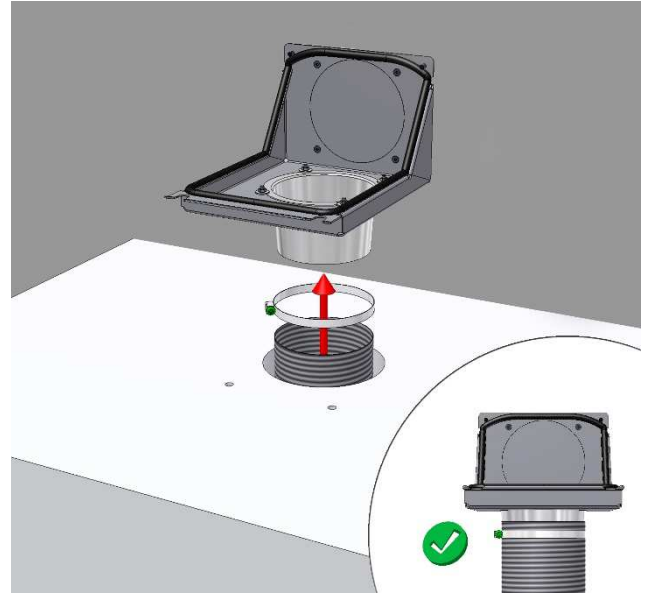


# III

B.4



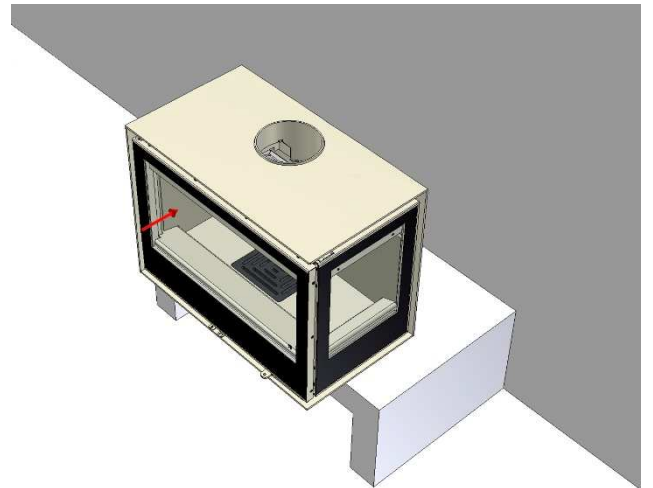
B.5



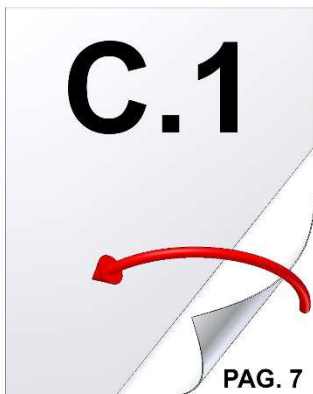
B.6



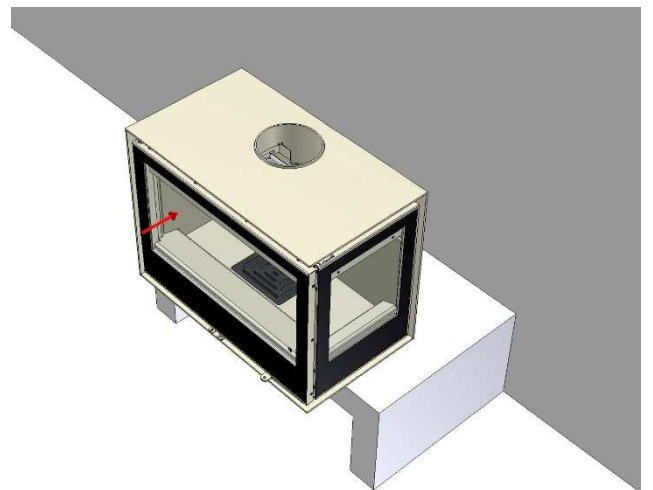
B.7



B.8

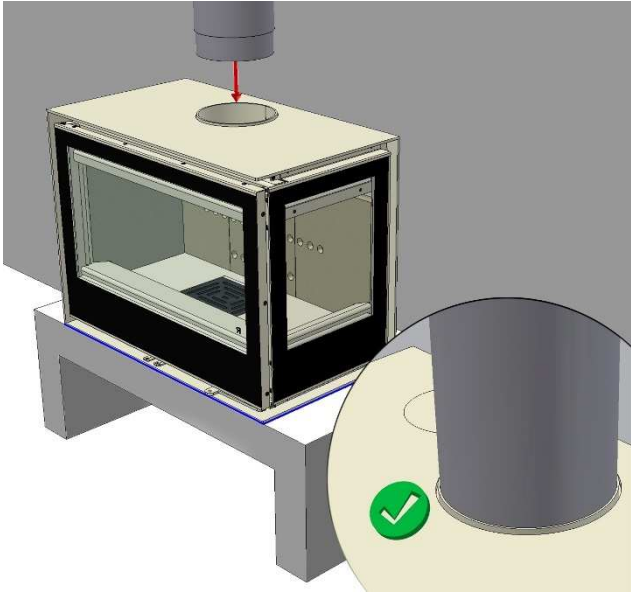


C.1

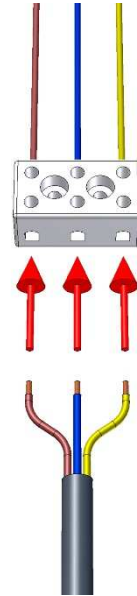


# III

C.2



C.3

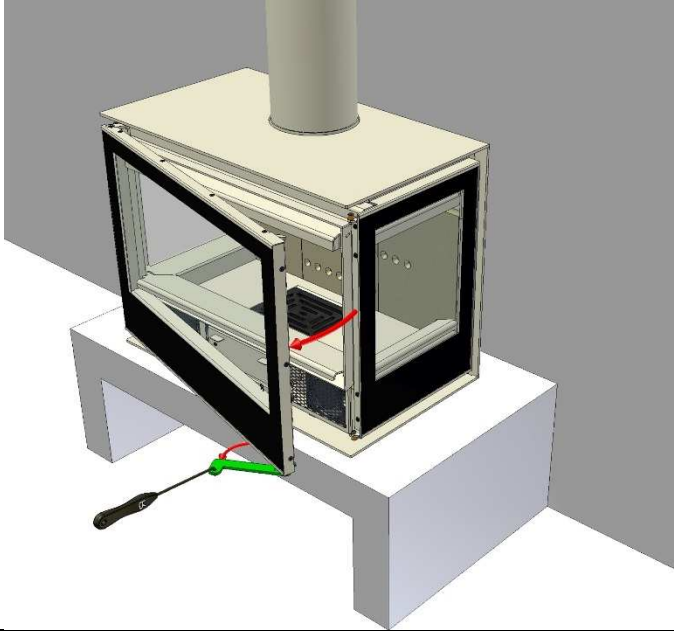


220/230 V AC  
50/60 Hz

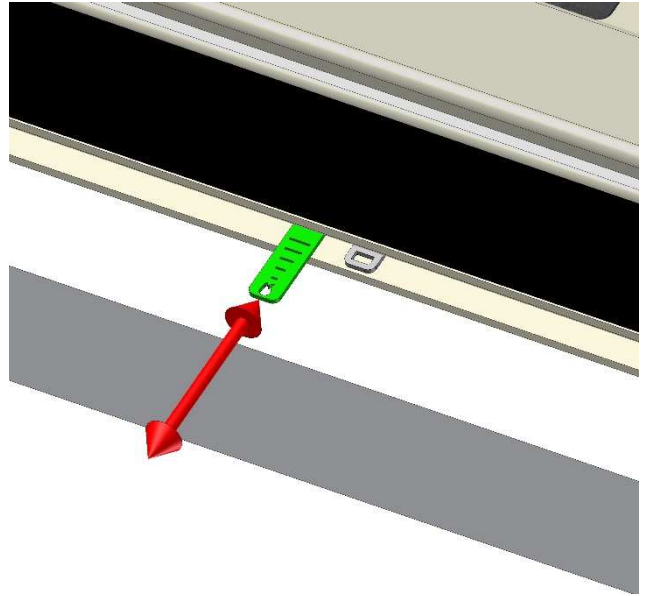


# IV

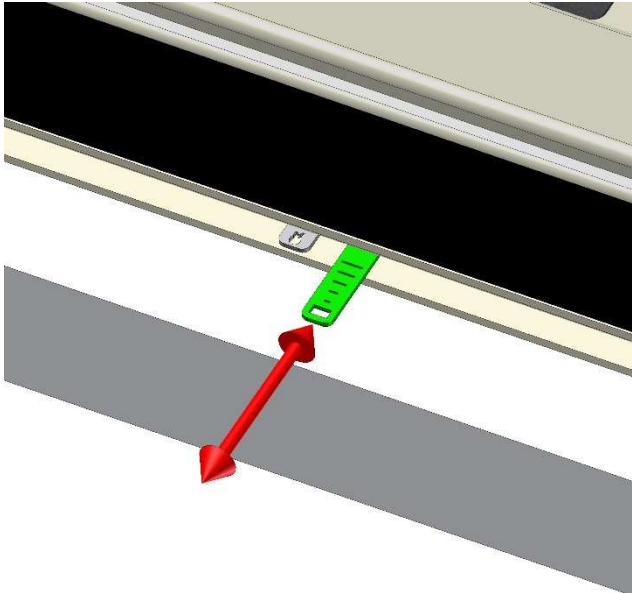
D.1



D.2



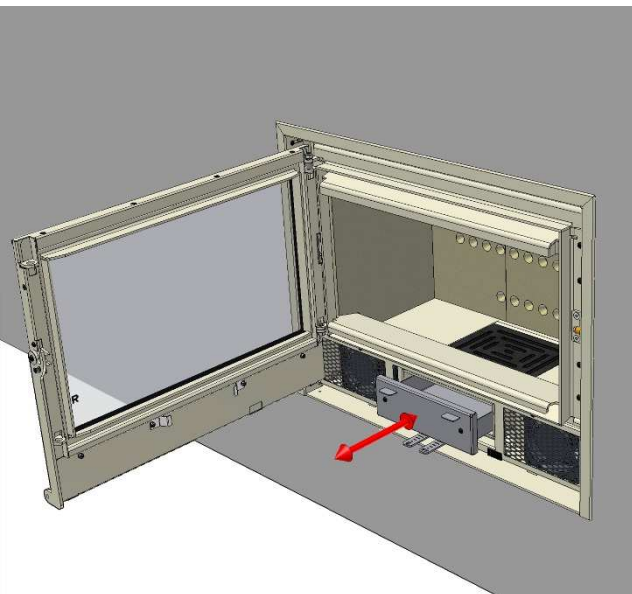
D.3



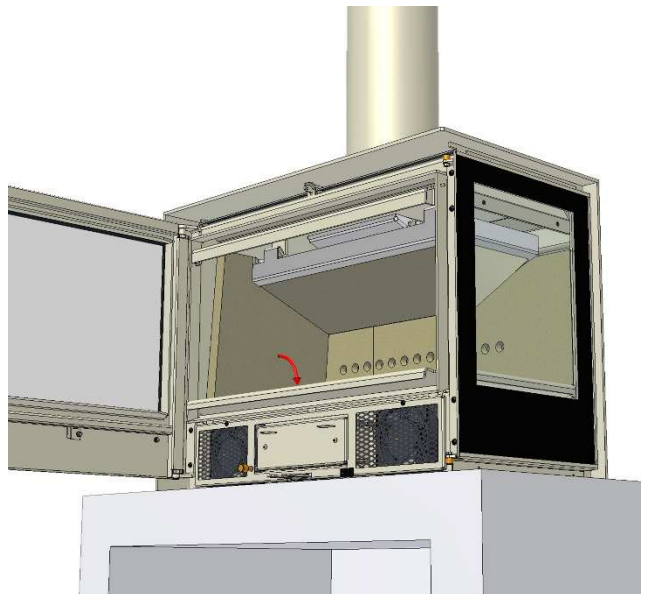
D.4



D.5

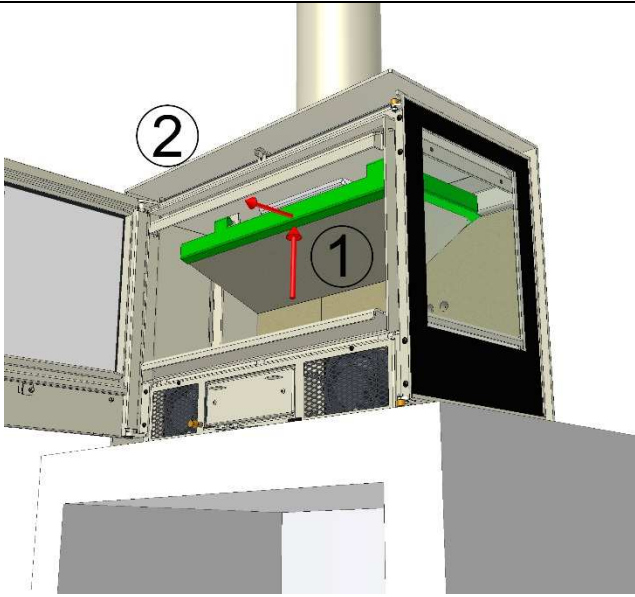


D.6

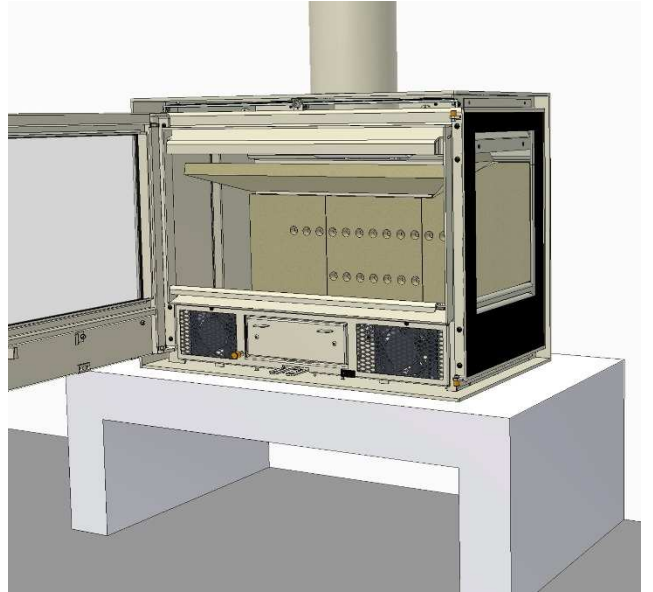


# IV

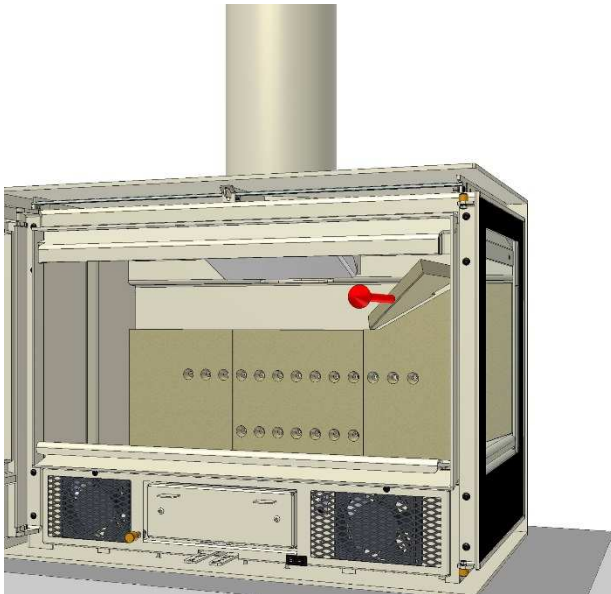
D.7



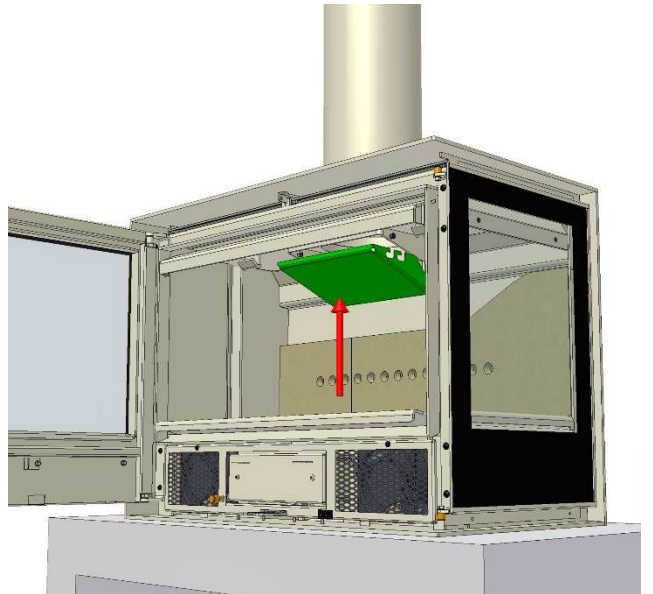
D.8



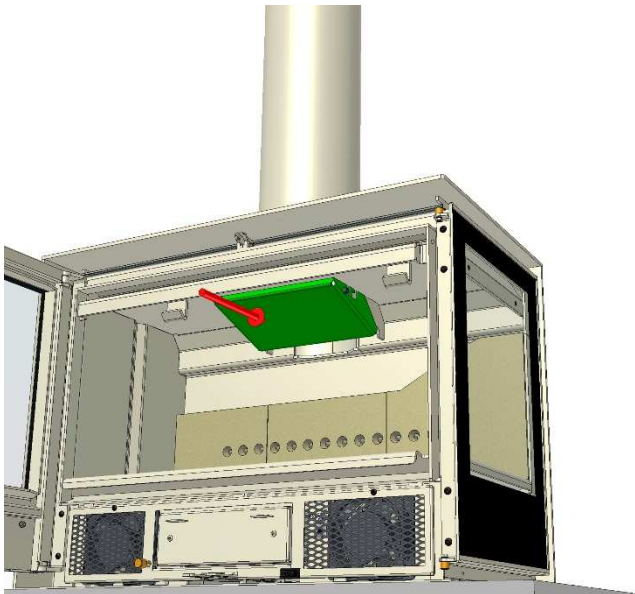
D.9



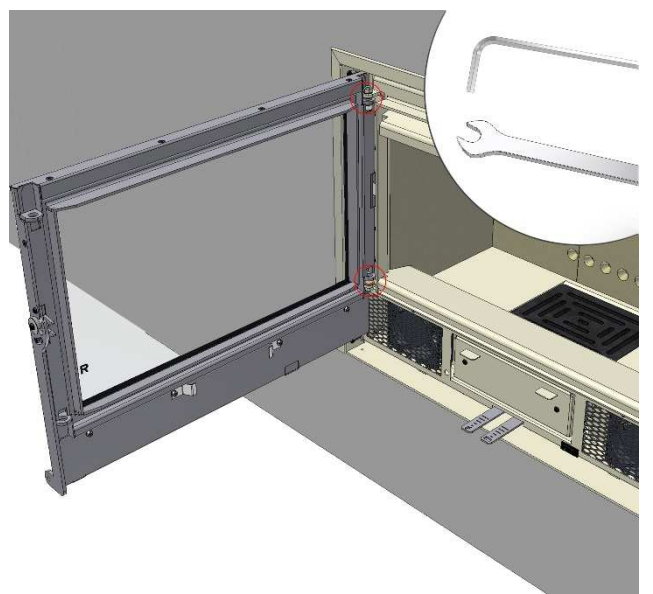
D.10



D.11

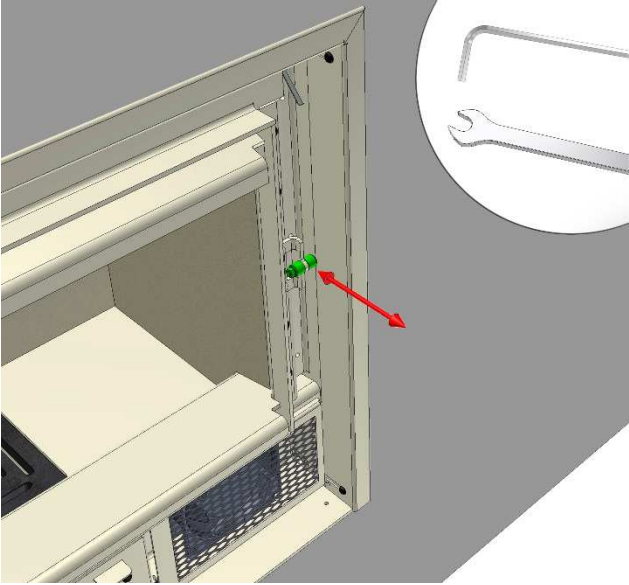


D.12

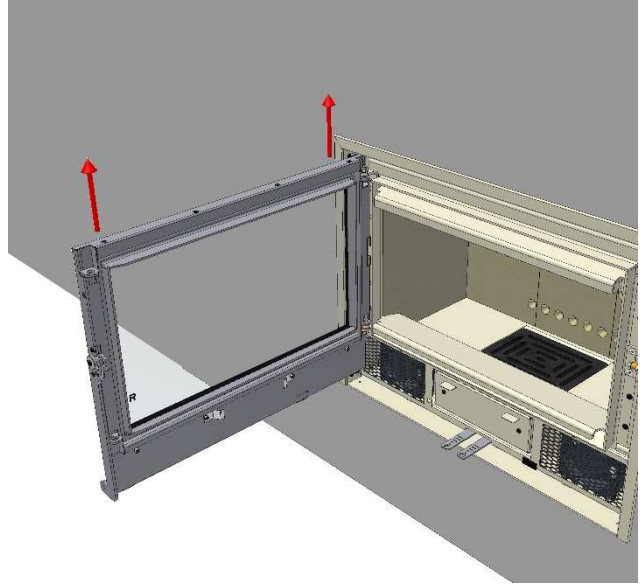


# IV

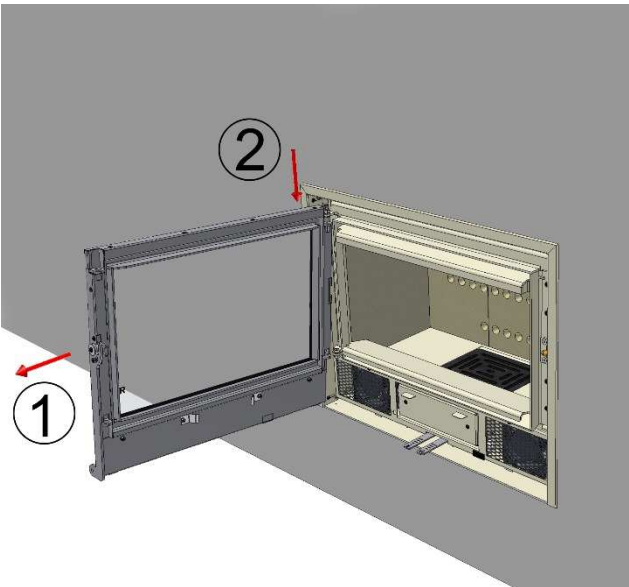
D.13



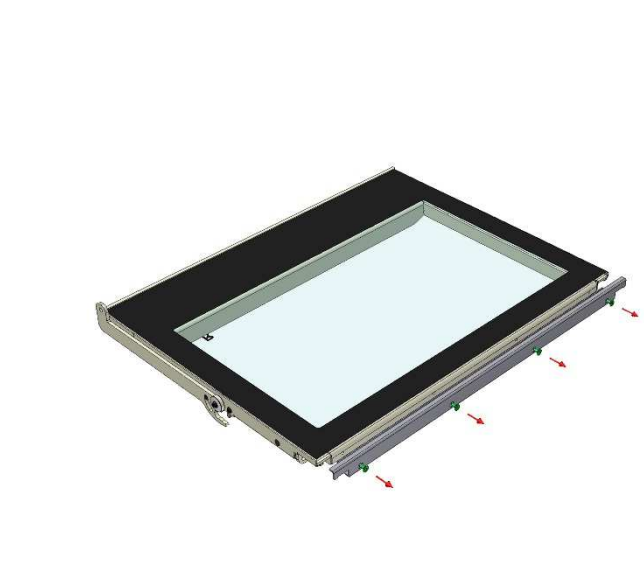
D.14



D.15



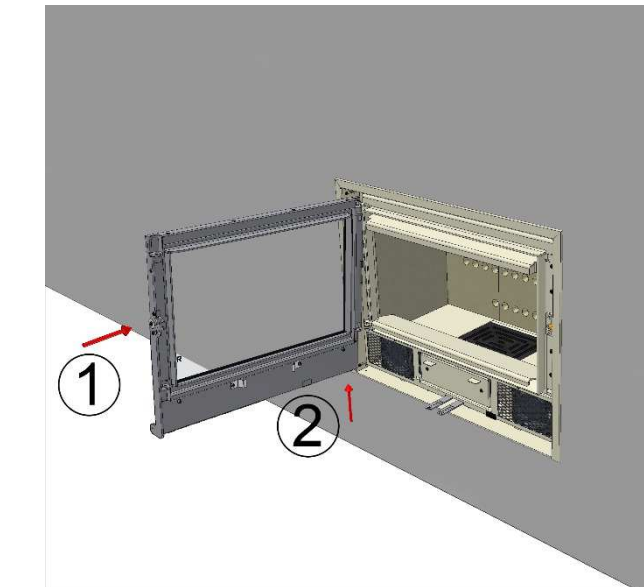
D.16



D.17

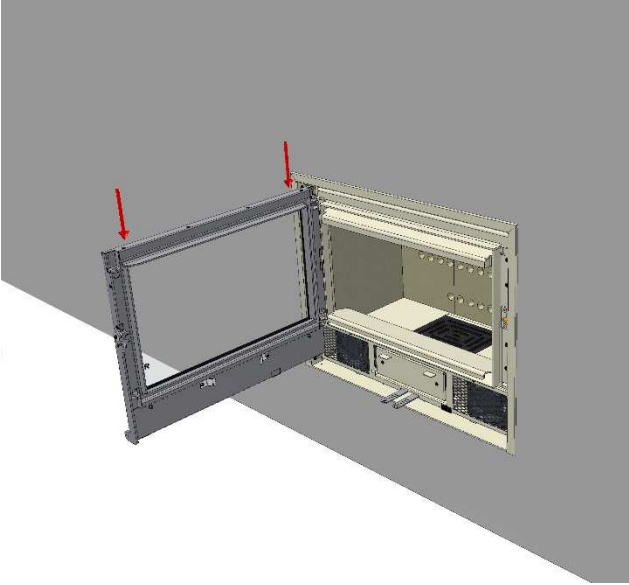


D.18

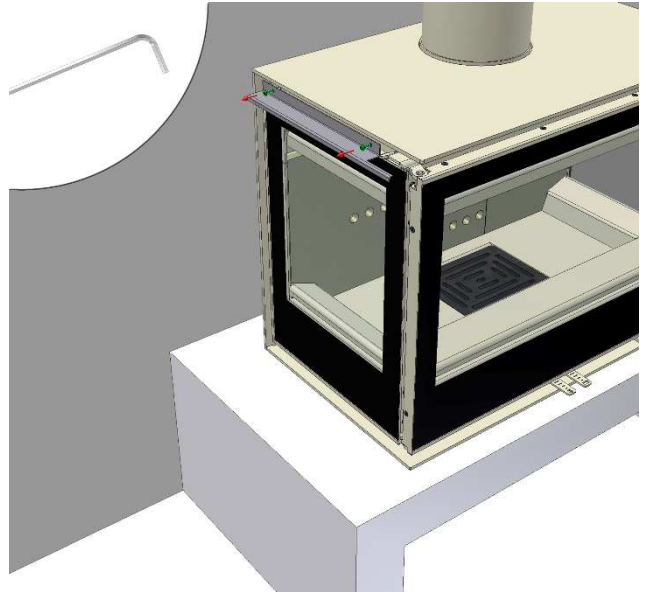


# IV

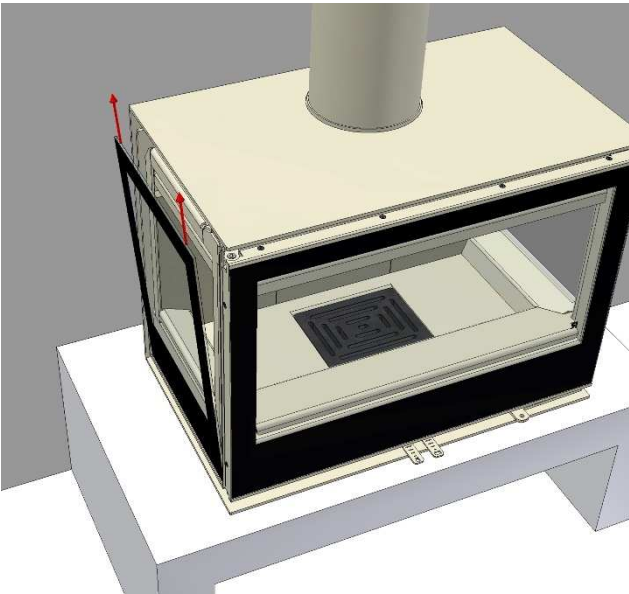
D.19



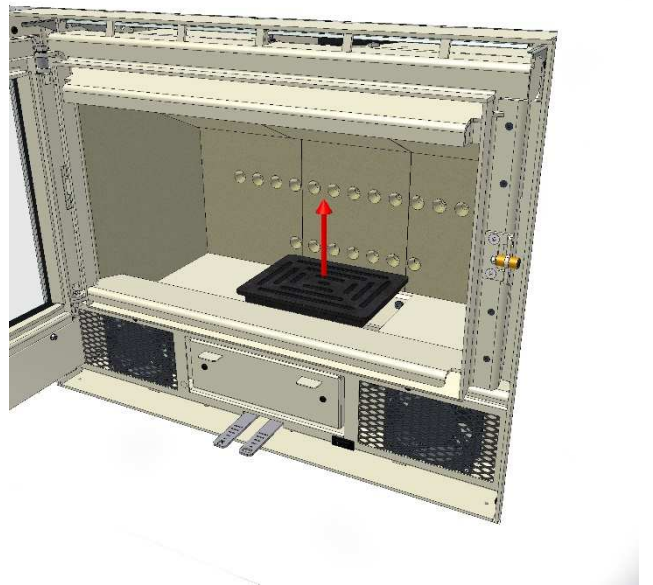
D.20



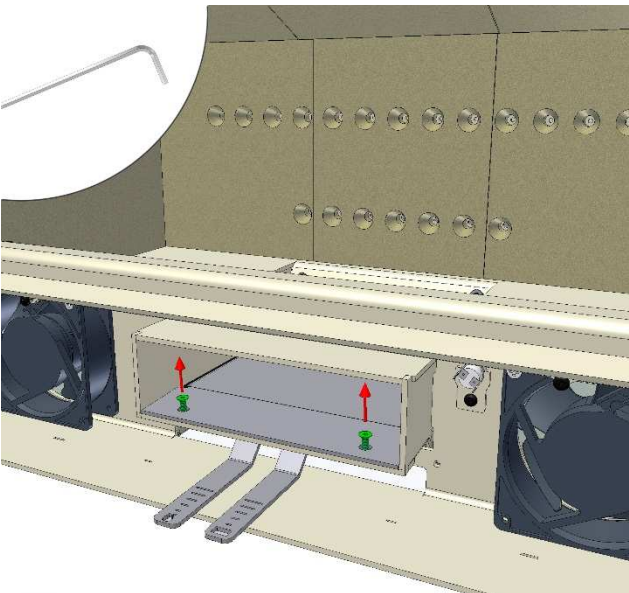
D.21



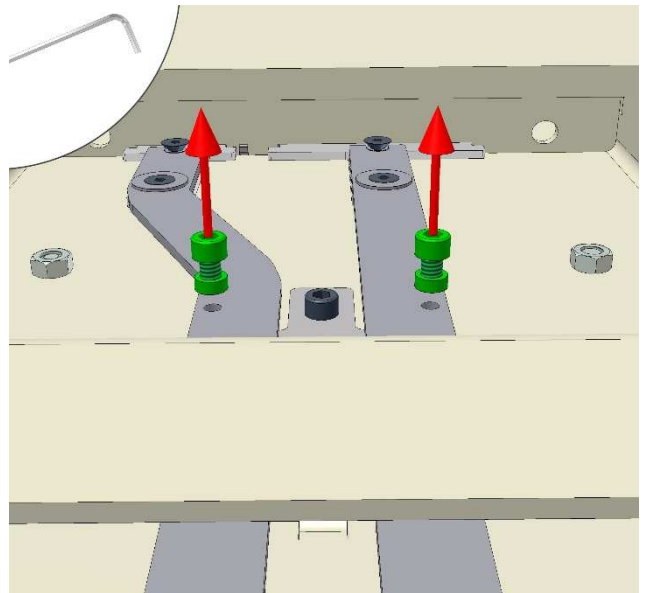
D.22



D.23

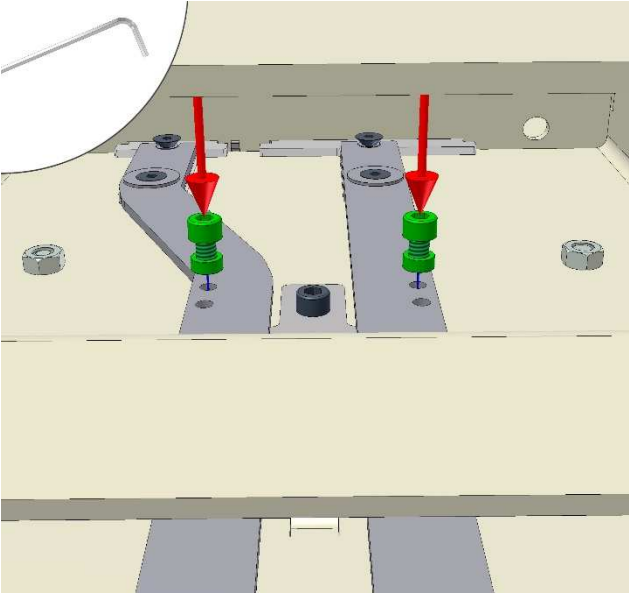


D.24

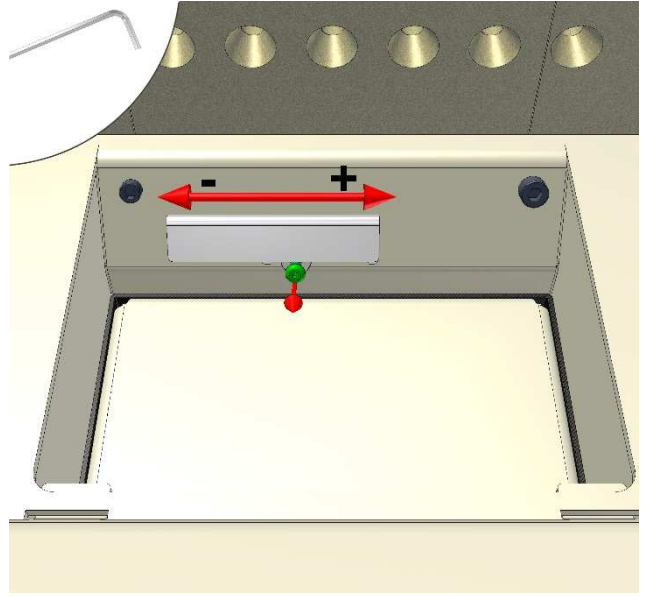


# IV

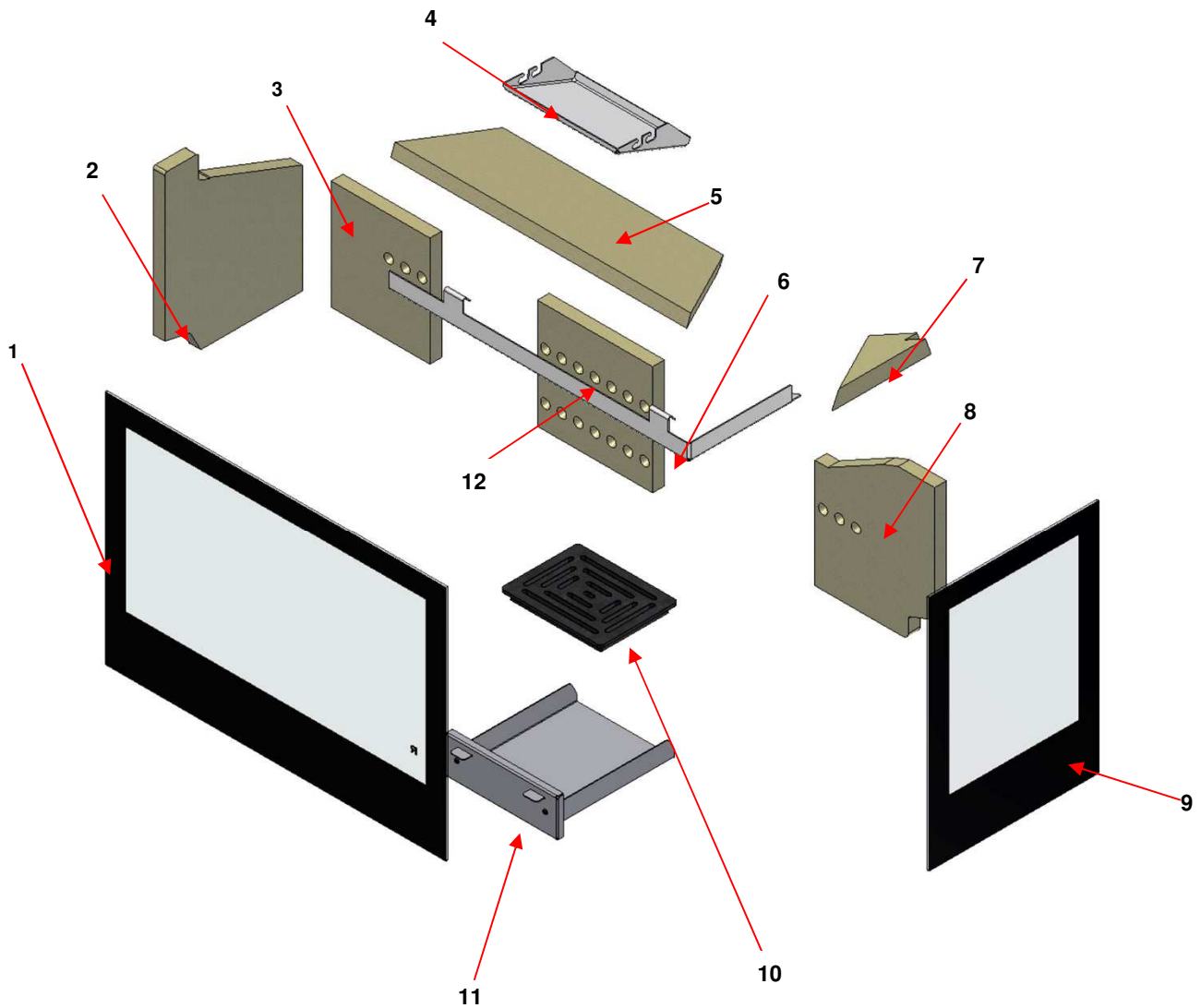
D.25



D.26



# V

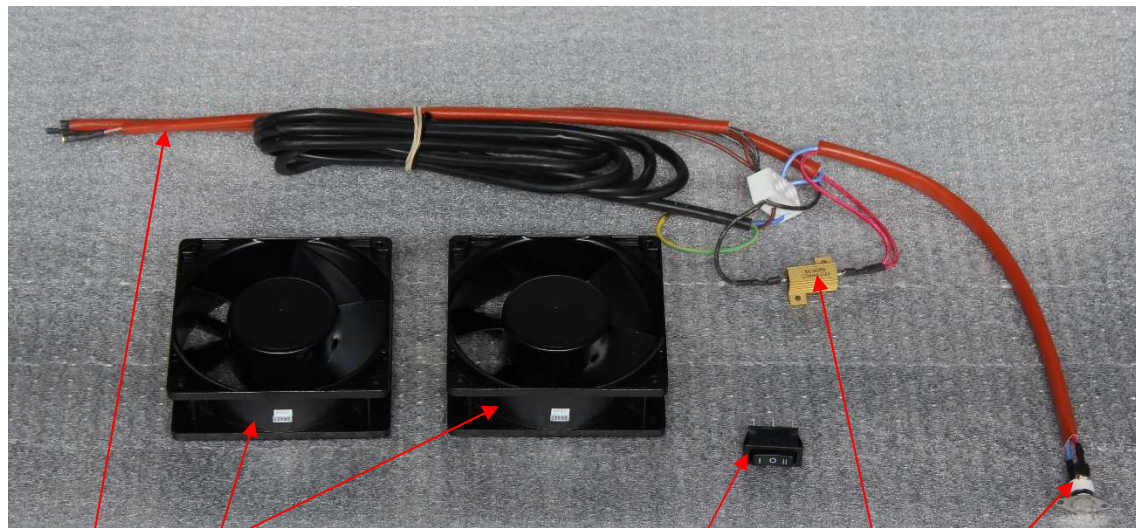


## CODES

	Habit 76 LD +T	Habit 76 LI +T
1	M5746-200	M5746-200
2	VRM5952-6	VRM5953-6
3	VRM5952-4	VRM5953-4
4	M5952-14	M5953-14
5	VRM5952-1	VRM5953-1
6	M5952-30	M5953-30
7	VRM5952-2	VRM5953-2
8	VRM5952-5	VRM5953-5
9	M5952-200b	M5953-200B
10	FUM5900-400	FUM5900-400
11	M5952-28/29	M5953-28/29
12	VRM5952-3	VRM5953-3

# V

Habit 76 LD +T , Habit 76 LI +T



COEVA-18

MOTOR20

COEVA-18

RESISTE

MELECO