



MANUFACTURAS ROCAL SA

Raval Sant Antoni, N° 2

(08540) Centelles

Barcelona (Spain)

N.I.F.: A 58618380

Ronde Central

X1345



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

1 SPECIFIKACE	3
1.1 Technické údaje	3
2 POUŽIVÁNÍ A PROVOZ	4
1.2 Paliva povolená výrobcem.....	4
1.3 Efektivní spalování	4
1.4 Prvotní zapálení ohně	4
2.4 Řízené spalování.....	4
2.4.1. Primární registr.....	4
2.4.2. Sekundární registr.....	4
2.4.3. Terciární nebo bezpečnostní vzduch.....	4
2.5 Podpalování ohně	4
2.6 Plnění a doplňování paliva	4
2.7 Otevírání dveří	4
2.8 Provoz za nepříznivých povětrnostních podmínek	4
2.9 Prevence požáru	4
2.10. Dilatace plechu	4
3 ČISTĚNÍ A UDRŽBA	4
3.1. Údržba.....	4
3.1.1. Uzamykací mechanismy	4
3.1.2. Náhradních dílů	4
3.2. Čištění.....	4
3.2.1. Sklo	4
3.2.2. Popelník.....	4
5.2.3. Kouřovod	4
5.2.4. Barva	4
4. PROBLÉMY: PŘÍČINA A ŘEŠENÍ.	5
5. INFORMACE O CERTIFIKÁTECH	5
6. ENERGETICKÝ ŠTÍTEK	6
7. POZNÁMKY	7
Obrázky	8,9



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

1. SPECIFIKACE

1.1 Technické údaje

Parameter	Hodnota
Minimální - Maximální tah komína	11-13 Pa
Spotřeba paliva	3,4 kg/h
Hmotnostní průtok spalin	9,2 g/s
Účinnost	87,2 %
Jmenovitý výkon	13,0 kW
Regulovatelný výkon	9 – 15,5 kW
Emise CO ve spalinách (při 13% O ₂)	0,079 %
Emise NO _x ve spalinách (při 13% O ₂)	106 mg/Nm ³
Emise OGC ve spalinách (při 13% O ₂)	61 mg/Nm ³
Prach ve spalinách (při 13% O ₂)	18,7 mg/Nm ³
Střední tah (zkušební verze)	11,6 Pa
Hmotnost	180 kg
Maximální dávka paliva	4 kg
Výška dávky paliva	200 mm
Délka polena	330 mm
Minimální výška komína	4000 mm
Průměr kouřovodu vnější x vnitřní	Ø 200 mm
Průměr přívodu vzduchu	120 mm
Bezpečnostní vzdálenost přední	1000 mm
Boční bezpečnostní vzdálenost	1000 mm
Zadní bezpečnostní vzdálenost	1000 mm
Základní bezpečná vzdálenost	300 mm
Průměrná teplota spalin	197,9 °C
Typ spalování	PŘERUŠOVANÉ
Vložka kouřovodu	NESDÍLENÁ
Palivo	PŘÍRODNÍ DŘEVO
Vlhkost polen dřeva	12-20% - dva roky vysušené
Rok certifikace	2020
	1880-CPR-043-19

2. POUŽÍVÁNÍ A PROVOZ

2.1 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.

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 nezůstal žádný materiál, věnujte zvláštní pozornost barvě

2.2. Efektivní spalování. Během spalování by plamen neměl zhasínat, v tomto případě nespálené plyny způsobují korozi, nečistoty v potrubí a znečišťující plyny. Musí být otevřeny přívody vzduchu, zejména sekundární.

2.3. 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...)

2.4. Řízené spalování. Spotřebič má mechanismy pro regulaci spalování.

2.4.1. Primární registr. Primární registr slouží k ovládní nasávání vzduchu do spalovací komory od dna topeniště, přes topeniště a vermikulit na zadní straně. Primární registr by měl sloužit hlavně pro zapálení a v případě potřeby pro podporu spalování. Chcete-li najít ovládací tyčku registru a vědět, jak ji používat, viz obrázek "C3" na konci dokumentu.

2.4.2 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 ji používat, viz obrázek "C.4" na konci dokumentu.

2.5. 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.** Správné rozložení najdete na obrázku "C.5"

na konci dokumentu. 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 praskliny neznamenají žádnou výrobní vadu, takže se na ně nevztahuje záruka.

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

2.7. Otevírání dvířek. Dvířka mohou být otevřena pouze pro opětovné přiložení. Nkdy nenechávejte dvířka otevřená bez dozoru. Chcete-li je otevřít, postupujte podle pokynů popsaných na obrázku „C.1“ a „C.2“ na konci dokumentu.

2.8. 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.

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

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

3. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

3.1. 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

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

3.1.2. Náhradní díly. Používejte pouze originální náhradní díly nebo díly doporučené společností Manufacturas Rocal, S.A.

3.2. 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).

3.2.1. Sklo. Sklo čistěte pouze po úplném vychladnutí zařízení. Použité čisticí látky (včetně vody!) nesmí přijít do styku s kovovými částmi dveří nebo keramickou deskou; neboť mohou způsobit korozi zařízení, nefunkčnost těsnění či poškodit barvu.

3.2.2. Popelník. Popelník vyprazdňujte, až když je spotřebič úplně vychladnutý, a ujistěte se, že popel neobsahuje žádné horké uhlíky; v každém případě byste popel měli uložit do kovového kbelíku. Pro přístup k popelníku následujte obrázek „C.1“, „C.2“, „C.7“, „C.8“, „C.9“ a „C.10“ na konci dokumentu.

3.2.3. 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 alespoň jednou za sezónu. Je povinné, aby jej odborník pravidelně kontroloval. Pro přístup ke komínové vložce postupujte podle kroků uvedených na obrázcích „C.1“, „C.6“ a „C.8“

3.2.4. Barva. Žárovzdorná barva, která pokrývá celé zařízení (spalovací komoru, přední dvířka atd.), odolává teplotám až 600°C a uvolňuje mírný charakteristický zápach, který zmizí s prvním zatopením. Je nutné pravidelně kontrolovat stav laku a v případě potřeby jej opravit. Barva se může poškodit, když: teplota přesahuje 600°C, jsou používána paliva s příliš vysokou vlhkostí nebo nedoporučená paliva, je zařízení instalováno ve vlhkém nebo slaném prostředí (přímořské oblasti), je v kontaktu s chemickými čisticími prostředky nebo s vodou. Používejte výhradně „žárovzdornou barvu ve spreji Rocal“.

4. PROBLÉMY: PŘÍČINA A ŘEŠENÍ

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

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
1. Žádný nebo nedostatečný tah komína	Nesprávný kouřovod Nedostatek přívodu vzduchu pro spalování	Servisní zásah: -napojení -průměr -úniky -nedostatečná délka -venkovní přístup -možné překážky v kouřovodu Zkontrolujte všechny otvory a přívod venkovního vzduchu. -nastavte registr
2. Nadměrné znečištění skla	Nesprávný kouřovod Nevhodné palivo Příliš uzavřené registry	Revidujte část o nedostatečném kouřovodu (níže). .Používejte doporučené palivo Upravte registry
3. Bělání skla nebo vyblednutí barvy desky	Nadměrná teplota způsobená nadměrným teplem ve spalovací komoře	Zkontrolujte množství paliva, aby nedošlo k přehřátí. Nastavte registry
4. Špatná výhřevnost	Nevhodné palivo Nedostatečné přiložení Registry řízení spalování jsou v nesprávné poloze	Používejte správné palivo Přikládejte více paliva Upravte registry
5. Únik kouře do místnosti, nepříjemný zápach	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.
6. Nadměrný tah	Nesprávný komín a/nebo kouřovod Registry jsou v nesprávné poloze	Servisní zásah: - - Nadměrná délka – Nainstalujte horní deflektor podle - -kroků „C.6“, „C.7“, „C.8“, „C.9“ a „C.10“ - - Nesprávný průměr Zkontrolujte těsnění dvířek - Přivřete registry (=přívod vzduch
7. Slabý tah	Nesprávný komín a/nebo kouřovod Znečištěný komín a/nebo kouřovod	Otevřete primární a sekundární registr podle kroků uvedených v návodu. Pokud by to nemělo vliv, zkontrolujte, zda je kouřovod čistý; pokud není čistý, kontaktujte odborníka, aby jej vyčistil. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.

5. 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:


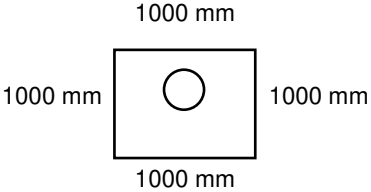
Všechny zkoušky jsou prováděny v souladu s předpisy UNE-EN13240:2002-A2:2005-AC: 2006-A2:2005/AC: 2007 „Spotřebiče na pevná paliva – Požadavky a zkušební metody“.



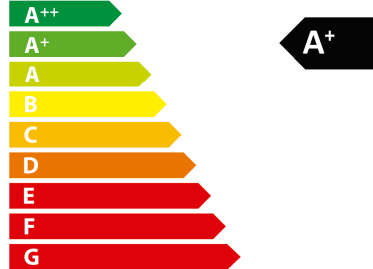
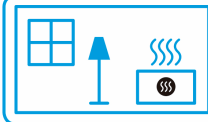
Revize zařízení, instalace a kouřovodů musí být provedena odborníkem.

V případě pochybností ohledně zde popsaného se obraťte na svého prodejce.

NEDODRŽENÍ ZDE POPSANÝCH POVINNOSTÍ NEBO NESPRÁVNÉ MANIPULACE SE ZAŘÍZENÍM ZBAVUJE VÝROBCE JAKÉKOLI ODPOVĚDNOSTI.

6. ENERGETICKÝ ŠTÍTEK

 20	
RONDE CENTRAL X1345 N° CEE 1880-CPR-043-20	
UNE-EN 13240 Neobezdíváná zařízení na tuhá paliva	
	
Emise CO ve spalinách (při 13% O2) Nominální výkon:	0,079 % 13,0 kW
Účinnost:	87,2 %
Emise NOx ve spalinách (při 13% O2)	106 mg/Nm ³
Emise OGC ve spalinách (při 13% O2)	61 mg/Nm ³
Prach ve spalinách (při 13% O2)	18,70 mg/Nm ³
Teplota spalin:	197,9 °C
Palivo:	Přírodní dřevo
NB 1880 – Acteco s.r.l	
MANUFACTURAS ROCAL SA	
Raval Sant Antoni, 2 – 08540 Centelles (BCN – Spain)	

 ENERG Y IJA енергия · ενεργεια IE IA	
 Ronde Central	
	
 13,0 kW	
<small>ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI</small>	
<small>2015/1186</small>	

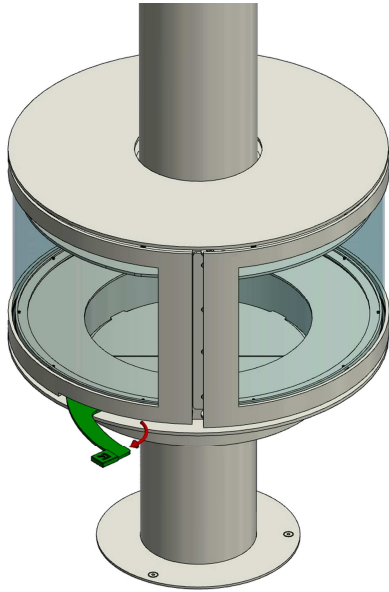


POZNÁMKY

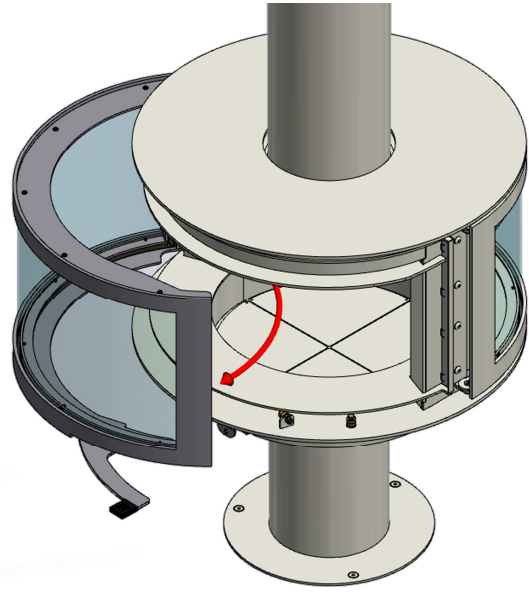
A large rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, intended for writing notes.

IV

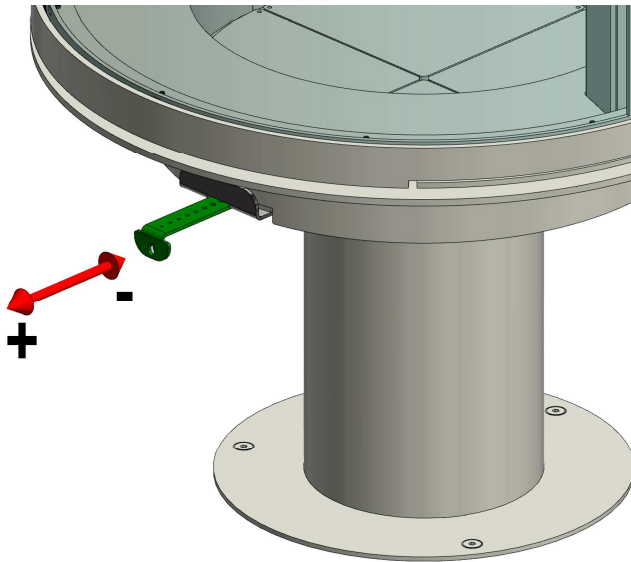
C.1.



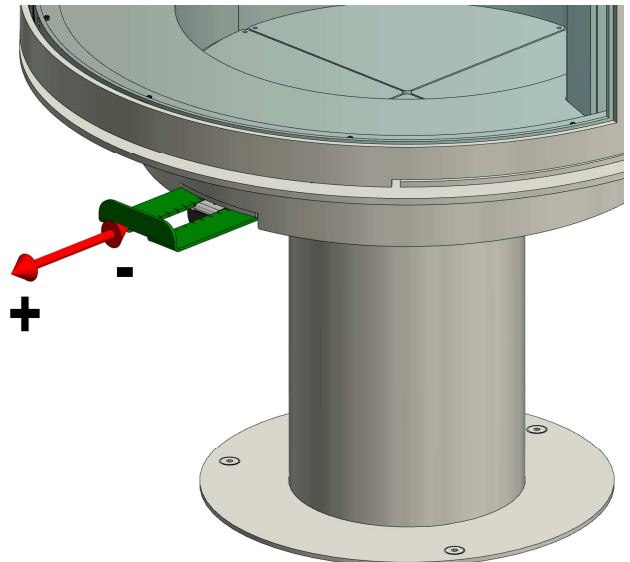
C.2.



C.3.



C.4.



C.5.



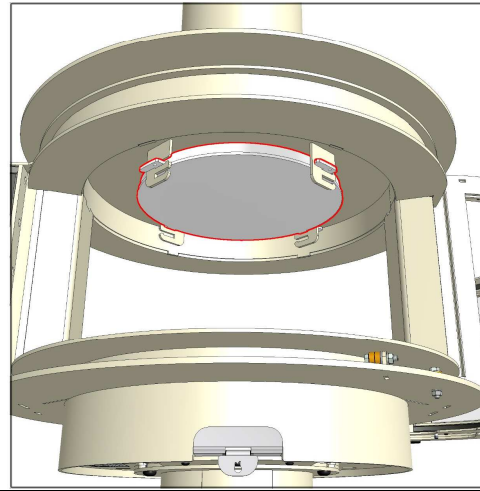
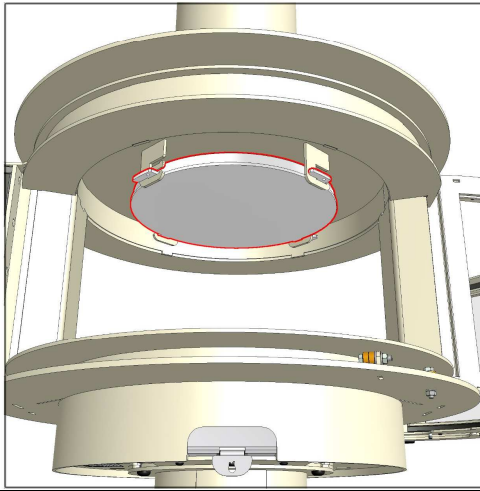
IV

C.6. A

C.6. B

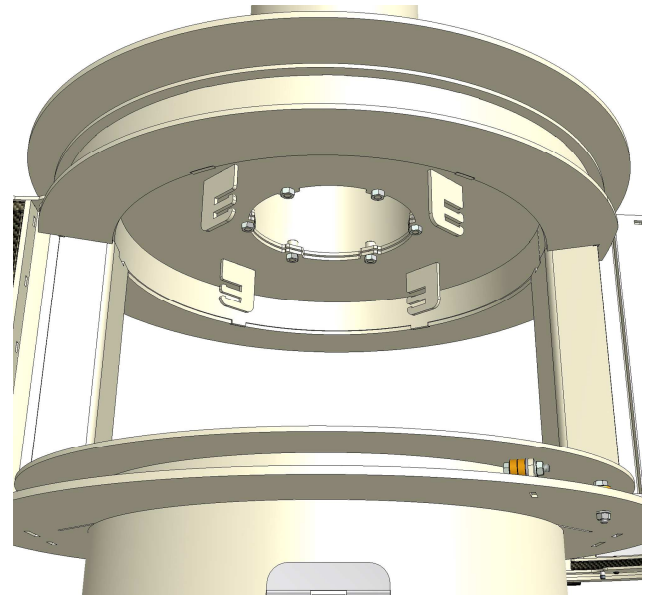
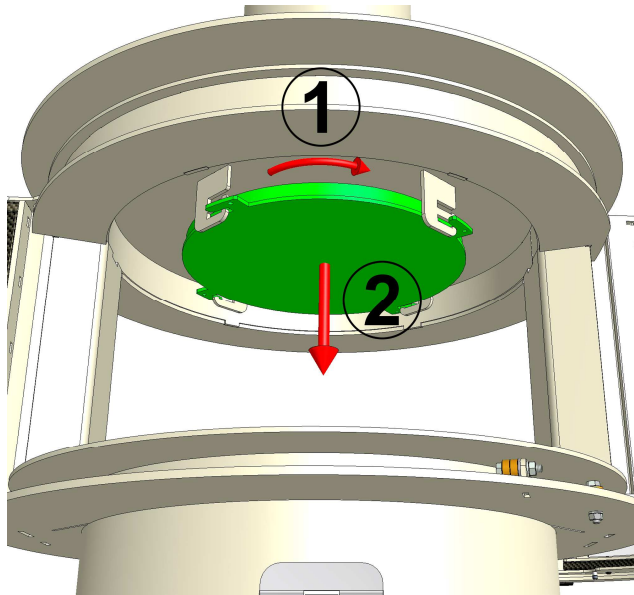
< 5 m | 13 Pa

> 5 m | 13 Pa



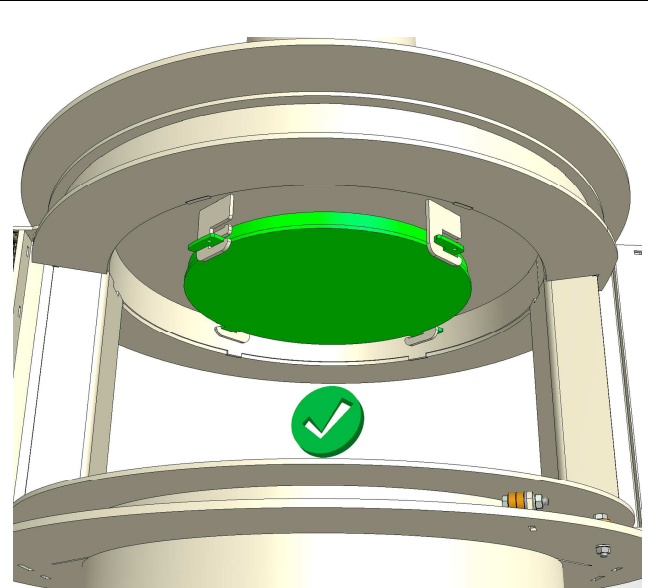
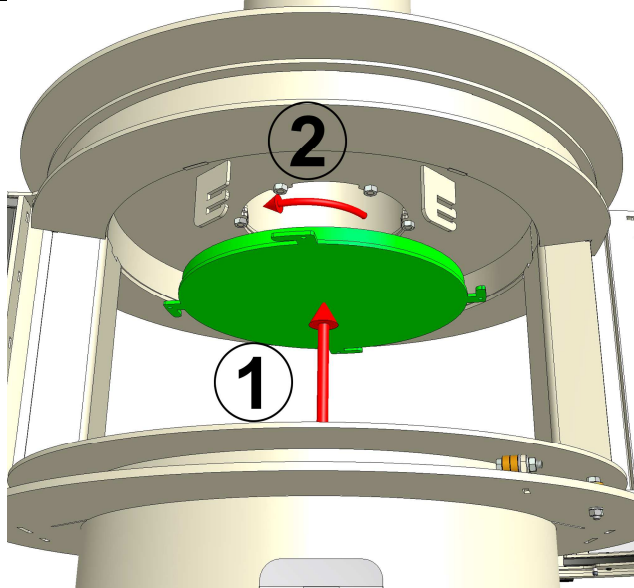
C.7.

C.8.



C.9.

C.10.



R

ROCAL

MANUFACTURAS SA

Manufacturas Rocal SA

Raval Sant Antoni, 2
08540 Centelles
Barcelona

www.rocal.es

man.rocal@rocal.es

T +34 93 8812451

F +34 93 8810631