



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

VESTA CENTRAL + C

X1355



FOT

FOT



HENGENDE

HENGENDE

HÅNDBOK FOR TEKNISKE EGENSKAPER, INSTALLASJON OG BRUK

HÅNDBOK FOR TEKNISKE EGENSKAPER, INSTALLASJON OG BRUK



ROCAL

MANUFACTURAS ROCAL S.A. forbeholder seg retten til når som helst å foreta endringer eller modifikasjoner av produktene uten forhåndsvarsel.

MANUFACTURAS ROCAL SA

Raval Sant Antoni, N° 2
(08540) Centelles
Barcelona (Spain)
N.I.F.: ESA58618380

Rocal takker for at du valgte oss og et av våre produkter.
Vi håper du får glede av kjøpet.



Hele teamet hos Rocal takker deg for tilliten og for at du har valgt et av
våre produkter. Vi håper du blir fornøyd med kjøpet ditt.



ROCAL
MANUFACTURAS SA

INDEX

1. SPESIFIKASJONER	30
1.1 Tekniske spesifikasjoner	30
1.2 Breakdown of delivery components	30
1.3 Måltegning for apparatet	30
2. KRAV FØR INSTALLASJON	31
2.1 Ground	31
2.2 Ceiling	31
2.3 Flue liner	31
2.4 Type of appliance	31
2.5 Isolasjon og sikkerhetsavstander	31
2.6 Air supply	31
2.7 Endringer på apparatet	31
3. INSTALLASJON	31
3.1 Installasjonsprosess	31
4. BRUK OG DRIFT	31
4.1 Brensel godkjent av produsenten	31
4.2 Efficient combustion	32
4.3 Pilot fire lighting	32
4.4. Combustion control	32
4.4.1. Register	32
4.4.2. Catalyst valve	32
4.5 Fire lighting	32
4.6 Ilegging og påfylling av brensel	1
4.7 Door opening	32
4.8 Operation in adverse weather conditions	32
4.9 Fire Prevention	32
4.10 Varmeutvidelse i stålplatene	1
5. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	1
5.1 Maintenance	32
5.1.1 Locking mechanisms	32
5.1.2. Spare parts	32
5.2. Cleaning	32
5.2.1. Glass	32
5.2.2. Ash	32
5.2.3. Flue liner	32
5.2.4 Catalyst	32
5.2.5. Painting	32
6. FEIL: ÅRSÅK OG LØSNING	2
7. CE INFORMATION	33
8. LABELLING	27

Denne håndboken består av to dokumenter: dokument I – HÅNDBOK FOR TEKNISKE EGENSKAPER, INSTALLASJON OG BRUK, og dokument II – VEDLEGG. VEDLEGGSDOKUMENTET inneholder alle tegninger og bilder det vises herein.



DET ER EIERENS ANSVAR AT INSTALLASJONEN AV APPARATET UTFØRES I SAMSVAR MED GJELDENE FORSKRIFTER OG OPPFYLLER KRAVENE SOM ER BESKREVET I DENNE HÅNDBOKEN.

1. SPESIFIKASJONER

1.1 Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Vesta Central + C
Minimum – maksimum skorsteinstrekk	11 -13 Pa
Brenselforbruk	3,58 kg/h
Røykgassens massestrøm	11,8 g/s
Ytelse	86,1 %
Nominell effekt	13,5 kW
Effektområde	4,2 - 16 kW
Gjennomsnittlig CO-konsentrasjon ved 13 % O ₂	0,038 %
NOx-konsentrasjon ved 13 % O ₂	478 mg/Nm ³
OGC-konsentrasjon ved 13 % O ₂	99 mg/Nm ³
Partikkelkonsentrasjon ved 13 % O ₂	34 mg/Nm ³
Gjennomsnittlig skorsteinstrekk (prøving)	8 mg/Nm ³
Nettovekt	11,7 Pa
Maksimal tillatt brenselmengde	150,52 kg
Påfyllingshøyde	2,4 kg
Vedlengde	200 mm
Minimum skorsteinshøyde	250 mm
Ø Røykrør	4000 mm
Ø Luftinntak	180 mm
Front safety distance	100 mm
Side safety distance	900 mm
Back safety distance	400 mm
Base safety distance	200 mm
Sikkerhetsavstander (Side) – dS	650 mm
Sikkerhetsavstander (Sideradiasjon) – dL	0 mm
Sikkerhetsavstander (Bak) – dR	850 mm
Sikkerhetsavstander (Frontradiasjon) – dP	850 mm
Sikkerhetsavstander (Gulvradiasjon) – dF	0 mm
Sikkerhetsavstander (Tak) – dC	750 mm
Sikkerhetsavstander (Sokkel) – dB	300 mm
Gjennomsnittlig røykgasstemperatur	300 mm
Forbrenningstype	INTERMITTENT
Skorsteinsforing	NOT SHARED
Brensel	NATURAL WOOD
Fuktighet i ved	12-20% - two years under cover
Sertifiseringsår	2024
Sertifikatnr	1880-CPR-078TR-24

1.2 Leveransekomponenter

(Kontroller at du har alle komponentene som er beskrevet nedenfor, i henhold til bildet i avsnitt II i det VEDLAGTE dokumentet.)

- A) Peisens hoveddel.
- B) Innvendig del av takmansjett.
- C) Utvendig del av takmansjett.
- D) Direkte røykrør.
- E) Finish/avslutning for takmansjett.
- F) Spray for utbedringer
- G) 8x metallankere..
- H) 6x skiver for montering av røykrør.
- I) 6x muttere for festing av direkte røykrør.
- J) 4x skruer for montering av frisklufterinntak.
- K) 4x skiver for montering av frisklufterinntak.
- L) 4x skruer for montering av avslutning for takmansjett.
- M) 8x skruer for å feste takmansjett til røykrøret.
- N) Varmebestandig hanske.
- O) Rengjøringsklut.
- P) Metallklemme.
- Q) Aluminiumsring for tilkobling av utvendig luftinntak.
- R) Verktøy for justering og boring av røykrør.
- S) Keramisk selvklebende pakningssnor.
- T) 4x muttere for montering av frisklufterinntak.
- U) Fot (fotversjon).

1.3 Måltegning for apparatet

Se vedleggsdokumentet, avsnitt I

2. KRAV FØR INSTALLASJON

ALLE LOKALE STANDARDER, INKLUDERT NASJONALE OG EUROPEISKE FORSKRIFTER, MÅ OVERHOLDES VED INSTALLASJON AV UTSTYRET.

INSTALLASJONEN MÅ UTFØRES AV EN FAGPERSON. MANGLENDE OVERHOLDELSE AV DENNE BESTEMMELSEN FRITAR PRODUSENTEN FOR ETHVERT ANSVAR.

2.1 Underlag. Dersom den installeres med fotstøtte, må du forsikre deg om at underlaget der apparatet skal plasseres, tåler vekten av enheten. Hvis ikke, må det brukes en lastfordelingsplate for jevn fordeling av utstyrets vekt. Ved tvil, kontakt en fagperson. In case ved montering på fot må du kontrollere at underlaget der apparatet skal stå tåler vekten av apparatet. Hvis ikke må det brukes en lastfordelingsplate som fordeler vekten jevnt. Rådfør deg consult a specialist.

ANBEFALT FYRINGSMENGDE		(Kvalitet 6.8, betong 250 kg/cm ²)	
Ø forankring (mm)	Minimum innstøpningsdybde H (mm)	Uttreksstyrke (kg)	Skjærstyrke (kg)
10	50	350	450

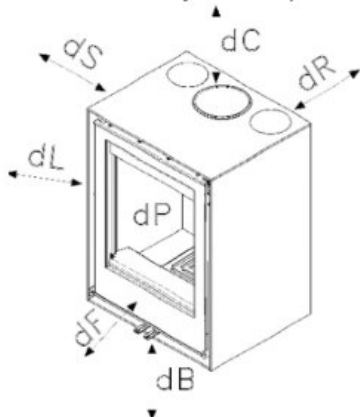
TECHNICAL DETAILS					
Pluggstørrelse (mm)	Skruestørrelse (mm)	Ø Bor (mm)	Min. boreddybde (mm)	Maks. tykkelse som skal festes (mm)	Tiltrekkingsmoment (kg × cm)
10x80	M8x80	10	85	30	150

2.2 Tak. Dersom apparatet installeres med valgfritt oppheng, må du forsikre deg om at taket har tilstrekkelig bæreevne til å tåle apparatets vekt. Hvis dette ikke er tilfelle, må det brukes en lastfordelingsplate for å fordele belastningen jevnt. Ved tvil, kontakt en fagperson.

2.3 Røykkanal. Det er obligatorisk å ha en røyktett røykrørsforing som går fra tilkoblingspunktet på basen til utsiden, i samsvar med diameteren på røykrøret. **Den gode tilstanden og egnetheten til dette røykrøret må sertifiseres av en fagperson og må også overholde relevante nasjonale forskrifter.** Denne røykrørsforingen må være av type T400 og G, og skal ikke deles med andre apparater (se Tabell 1.1 Tekniske spesifikasjoner). Ved for høyt trekk, når kanalen overstiger 7 meter i lengde, eller målingen overstiger 20 Pa, må trekken justeres. Ved trekkfeil, juster luftinntaket i henhold til avsnitt 4.4 Forbrenningskontroll.

2.4 Type apparat. Denne peisen er unntatt, så den trenger ingen kledning.

2.5 Isolasjon og sikkerhetsavstander. Alle skjøre eller brennbare materialer (tekstiler, elektronisk utstyr, tre, tapet, glass, gipsplater osv.) skal holdes på sikker avstand fra peisnisen, i samsvar med avstandene angitt i **tabell 1: Tekniske spesifikasjoner**. Nedenfor vises en illustrasjon av de påkrevde sikkerhetsavstandene.



2.6 Lufttilførsel. Det skal sikres tilførsel av frisk luft til rommet der apparatet er installert. Dette er særlig viktig når det ikke benyttes utelufttilførsel, samt når døren åpnes for påfylling av ved. Luftinntaket skal ha et fritt tverrsnitt på minst 225 cm².

Det må også tas hensyn til samtidig drift av andre ventilasjons- og/eller oppvarmingssystemer, som avtrekksvifter, varmepumper osv. I slike tilfeller skal luftuttaket kompenseres med en tilsvarende tilførsel av frisk luft utenfra.

2.7 Endringer på apparatet. Enhver planlagt endring av apparatet må være skriftlig godkjent av Manufacturas Rocal, S.A. Vi anbefaler også at det kun benyttes originale reservedeler eller reservedeler som er anbefalt av Manufacturas Rocal, S.A.

3. INSTALLASJON

3.1 Installasjonsprosess. For å utføre installasjonen, følg fremgangsmåten beskrevet i del III i det vedlagte dokumentet.

4. BRUK OG BETJENING

4.1 Brensel godkjent av produsenten. T Apparatet må ikke brukes som forbrenningsovn for avfall, og det er forbudt å bruke annet brensel enn det som er godkjent av produsenten, inkludert opptenningsvæsker eller opptenningsgeler. Kun naturlige vedkubber er godkjent som brensel, og det anbefales ikke å bruke harpiksholdig ved.

FORSIKTIG:

- Produsentens maksimalt tillatte brenselmengde, vedkubbenes dimensjoner og maksimal påfyllingshøyde skal overholdes.
- Ikke berør eller håndter noen del av apparatet under drift uten å bruke en beskyttelseshanske/glove.
- Kontroller at det ikke finnes rester av materialer inne i apparatet. Vær spesielt oppmerksom på eventuell malingsspray.

4.2 Effektiv forbrenning. Under forbrenningen skal flammen ikke slokne. Dersom dette skjer, vil uforbrente gasser føre til korrosjon, avleiringer i røykkanalen og økte utslipp av forurensende gasser. Luftspjeldene skal holdes åpne, spesielt sekundærluftspjeldet.

4.3 Opptenning av ild. I en innkjøringsperiode på omtrent **24 timer** må brenselmengden ikke overstige **50 % av den maksimalt tillatte mengden** som er angitt av produsenten. Før du tenner opp, må du kontrollere at det ikke ligger igjen gjenstander inne i apparatet som fulgte med ved levering (for eksempel hansker, spraymaling osv.).

4.4. Forbrenningskontroll. Apparatet er utstyrt med mekanismer for regulering av forbrenningen.

4.4.1. Luftspjeld. Luftspjeldet brukes til å regulere luften som tilføres forbrenningskammeret både fra bunnen av ildstedet (primærluft) og fra toppen (sekundærluft).

For å finne betjeningshåndtaket til luftspjeldet og forstå hvordan det fungerer, se figur C.2 i det vedlagte dokumentet VEDLEGG.

4.4.2. Katalysatorventil. Katalysatorventilen skal kun åpnes når apparatet er kaldt og ved opptenning. Etter at ilden er tent, skal ventilen lukkes.

Ventilen er utstyrt med et avtakbart håndtak, se figur C.3.

For å finne betjeningshåndtaket til katalysatorventilen og forstå hvordan det fungerer, se figur C.4 i det vedlagte dokumentet VEDLEGG.

4.5 Opptenning. For å tenne opp skal det brukes egnede opptenningsmaterialer, som opptenningsbriketter, papir og tørre, tynne kvister. **IKKE BRUK BENSIN, LØSEMIDLER ELLER ALKOHOL.** Sett luftspjeldet helt mot høyre (åpen stilling), og tenn deretter opp. Når ilden har tatt fyr, lukk døren til låseposisjon og la luftspjeldet stå åpent en stund for å unngå kondens på glasset. Når apparatet er tilstrekkelig oppvarmet, lukk døren helt og reguler ildens intensitet ved hjelp av luftspjeldet.

VIKTIG:

- De innvendige vermikulittplatene **MÅ IKKE UTSETTES FOR STØT** ved påfylling av ved.

Dersom en av disse delene får en sprekk, men fortsatt sitter korrekt på plass, **VIL DET IKKE PÅVIRKE APPARATETS KORREKTE FUNKSJON**, og det innebærer ingen sikkerhetsrisiko. Apparatet kan brukes som normalt. Slike sprekker anses ikke som en produksjonsfeil og omfattes derfor ikke av garantien

4.6 Påfylling og etterfylling av brensel. Ikke overskrid den maksimalt tillatte mengden ved ved påfylling eller etterfylling. (Se tabellen med tekniske spesifikasjoner.)

4.7 Åpning av dør. Døren skal kun åpnes ved etterfylling av ved. For å åpne den, følg fremgangsmåten beskrevet i figur C.1 i det vedlagte dokumentet VEDLEGG.

4.8 Bruk under ugunstige værforhold. Det kan forekomme at apparatet fungerer dårlig på grunn av plutselige eller uventede værforhold, som for eksempel lavt lufttrykk eller tilbakestrømning av luft i røykkanalen. Dersom slike forhold oppstår, anbefales det å lukke luftspjeldet og slå av apparatet.

4.9 Brannforebygging. Det må ikke plasseres brennbare materialer innenfor sikkerhetsavstandene til peisen som er angitt i **tabell**

1.1 Tekniske spesifikasjoner. Det skal også utvises særlig aktsomhet dersom det er barn eller eldre personer til stede. Ved brann skal alle personer i nærheten holdes på avstand, **luftspjeldene** lukkes så mye som mulig, og **brannvesenet** varsles umiddelbart.

4.10 Termisk utvidelse av platemetallet. Materialer som utsettes for temperaturendringer, utvider og trekker seg sammen. Dette fenomenet kan medføre sporadiske metalliske lyder, med varierende hyppighet. Disse lydene er helt ufarlige og innebærer verken noen risiko eller feil ved apparatets funksjon.

5. Rengjøring og vedlikehold

5.1 Vedlikehold. Et korrekt og regelmessig vedlikehold av både apparatet og installasjonen er avgjørende for å sikre god ytelse. Det er viktig å gjennomføre regelmessige og grundige kontroller av apparatet, røykkanalene og installasjonen. Av hensyn til din sikkerhet og komfort tilbyr enkelte av våre forhandlere serviceavtaler for apparatet. **Kontakt din forhandler for informasjon om denne tjenesten.**

5.1.1 Låsemekanismer. Etter en lengre periode uten bruk må du kontrollere at ingen av betjeningsmekanismene har satt seg fast (luftspjeld, dør, luftinntak osv.).

5.1.2. Reservedeler. Bruk kun originale reservedeler eller reservedeler som er anbefalt av Manufacturas Rocal, S.A. Se illustrasjonen i del V i det vedlagte dokumentet VEDLEGG.

5.2. Rengjøring. Det er viktig at apparatet holdes fritt for aske, slik at alle mekanismene fungerer som de skal. For rengjøring av apparatets utvendige overflater skal den tørre rengjøringskluten som følger med apparatet, eller en tilsvarende klut, benyttes. Ikke bruk vanlige rengjøringsmidler.

5.2.1. Glass. Du må slå av apparatet før glasset rengjøres. Rengjøringsmidlene som brukes, må ikke komme i kontakt med dørens metalldele eller den keramiske glassruten, da disse produktenes aggressivitet kan forårsake korrosjon på apparatet.

5.2.2. Aske. Tøm asken kun når apparatet er helt avkjølt og **kontroller at asken ikke inneholder glør**; Dersom det finnes glør, skal asken legges i en **metallbøtte**.

5.2.3. Flue lindet er viktig å holde røykkanalen ren. Hvor fort den blir tilstøt avhenger av brenselet og av rask eller langsom forbrenning, osv. Røykkanalen må feies minst én gang per sesong. Den skal kontrolleres jevnlig av fagperson. For å komme til røykkanalen følger du trinnene på bildene C.7 til C.12 i vedleggsdokumentet.

5.2.4 Katalysator. Det er viktig å kontrollere katalysatorens tilstand hver tredje måned under bruk. Ved rengjøring skal det kun brukes en støvsuger. Det må ikke brukes væsker, da disse kan skade katalysatorbelegget. Dersom katalysatoren blir fullstendig tilstoppet og ikke kan rengjøres, må den skiftes ut. For å få tilgang til katalysatoren, følg fremgangsmåten beskrevet i figur C.6 og C.7 i dokumentet VEDLEGG.

5.2.5. Lakk. Den varmebestandige lakken som dekker hele apparatet (forbrenningskammeret, frontdøren osv.), tåler temperaturer på opptil 600 °C og avgir en svak, karakteristisk lukt som forsvinner etter de første opptenningsene. Det er nødvendig å kontrollere

lakkens tilstand regelmessig og utbedre den ved behov. Lakken kan bli skadet dersom temperaturen overstiger 600 °C, det brukes ved med for høyt fuktighetsinnhold eller brensel som ikke er anbefalt, apparatet er installert i fuktige omgivelser og/eller i et miljø med høyt saltinnhold (for eksempel nær sjøen), eller den kommer i kontakt med kjemiske rengjøringsmidler eller vann (for eksempel vanninntrengning gjennom røykkanalen osv.). **Rocal varmebestandig spraylakk**

6. PROBLEMER: ÅRSAK OG LØSNING

Nedenfor er en tabell over mulige feil, årsaker og løsninger:

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
1. Røykutslag og/eller utilstrekkelig trekk	Feil røykkanal Manglende lufttilførsel til forbrenningen Feil stilling på luftspjeldene	Kontroller røykkanalen*: - tilkobling - diameter - lekkasjer - utilstrekkelig lengde - utløp til friluft - eventuelle hindringer ved utløpet Kontroller ventilasjonsåpningene og/eller utelufttilførselen. Samtidig drift av andre ventilasjons- og/eller oppvarmingssystemer Innstilling av luftspjeldet
2. Overdreven tilsmussing av glasset	Feil røykkanal Uegnet brensel Luftspjeldene er for mye lukket	Se avsnittet om utilstrekkelig trekk nedenfor. Bruk anbefalt brensel. Juster luftspjeldene.
3. Misfarging av glasset eller falming av lakken	For høy temperatur som følge av for sterk varmeutvikling i forbrenningskammeret	Kontroller brenselmengden for å unngå overoppheting. Juster luftspjeldene.
4. Utilstrekkelig varmeavgivelse	Uegnet brensel For liten brenselmengde Luftspjeldene for forbrenningsregulering står i feil stilling	Bruk anbefalt brensel. Legg på mer brensel. Juster luftspjeldene.
5. Røyk og/eller gasser slipper ut fra fronten, dårlig lukt	Første opptenning Brennbare eller lett antenkelige materialer i innbyggingen eller veggene rundt apparatet Sprekk i apparatets forbrenningskammer	Vent til herdingen av lakken er fullført; dette kan ta fra én til flere opptenninger. Kontroller isolasjonsmaterialer som glassfiber, brannsikket tre og andre brennbare materialer, og skift dem ut ved behov. Kontroller at apparatet er tett. Dersom du oppdager en sprekk, kontakt forhandleren din.
6. For kraftig trekk	Feil røykkanal Luftspjeldene for forbrenningsregulering står i feil stilling	Kontroller røykkanalen: - For stor lengde (monter den øvre ledeplaten ved å følge trinn C.7 og C.8). - Kontroller undertrykket (trekket). - Feil diameter. - Kontroller dørpakningen.
7. Utilstrekkelig trekk	Feil røykkanal Tilsmusset røykkanal	Åpne primærluftspjeldet og sekundærluftspjeldet i henhold til fremgangsmåten beskrevet i bruksanvisningen. Dersom dette ikke løser problemet, kontroller at røykkanalen er ren. Hvis den ikke er ren, kontakt en fagperson for rengjøring. Dersom problemet vedvarer, kontakt forhandleren din.

7. CE-INFORMASJON

CE-merket er plassert under apparatet. Merkingen inneholder tekniske data og OF-nummeret. (Nummeret finnes også i garantibeviset.)

DETTE NUMMERET ER NØDVENDIG VED BESTILLING AV RESERVEDELER.



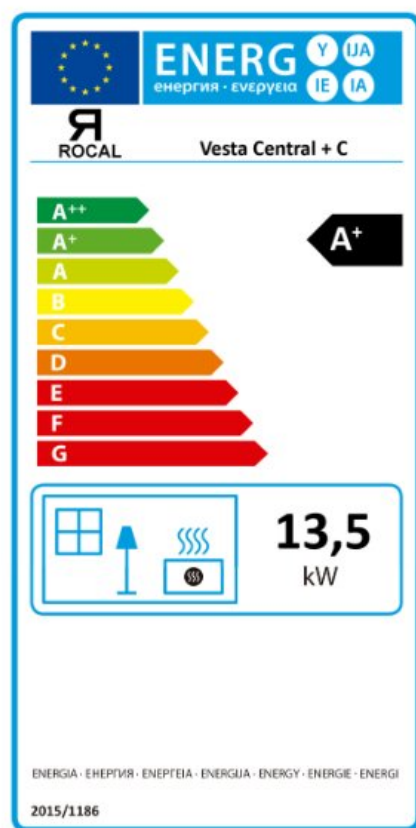
ADVARSEL:

- Alle tester er utført i samsvar med standardene **UNE-EN 16510-1:2022** og **UNE-EN 16510-2-1:2022**.
- Kontroll og inspeksjon av apparatet, installasjonen og røykkanalene skal utføres av en fagperson.
- Ved tvil om innholdet i denne bruksanvisningen, kontakt din Rocal-forhandler.
- **MANGLENDE OVERHOLDELSE AV FORPLIKTELSENE SOM ER BESKREVET HER, ELLER FEILAKTIG BRUK AV APPARATET, FRITAR PRODUSENTEN FOR ETHVERT ANSVAR.**
- **MANUFACTURAS ROCAL S.A. forbeholder seg retten til når som helst å foreta endringer eller modifikasjoner av produktene uten forhåndsvarsel.**

8. MERKING

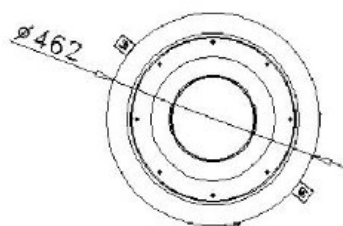
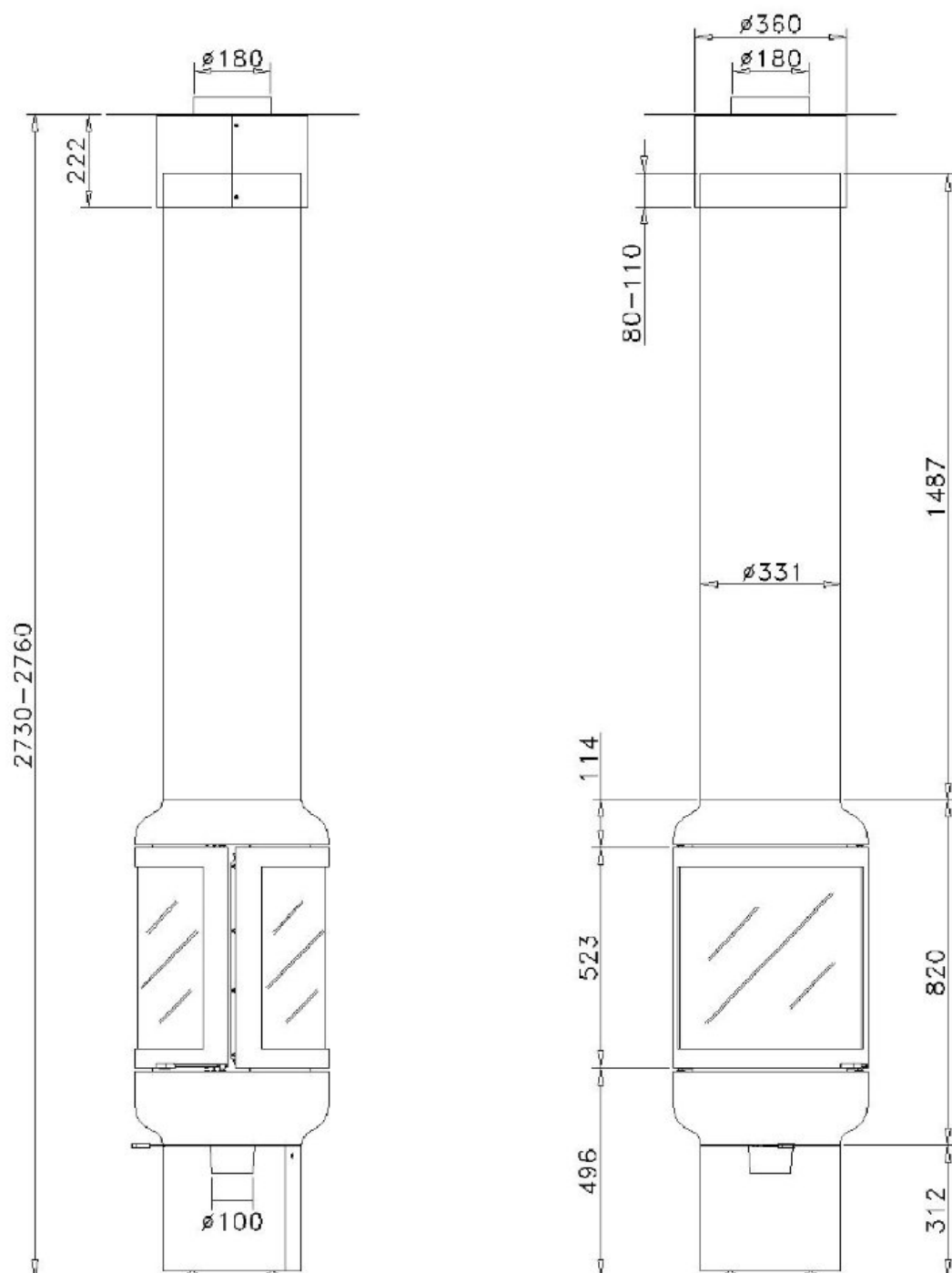
MERKING

						23
VESTA CENTRAL + C				X1355		
UNE-EN 16510-1:2022 UNE EN 16510-2-1						
Calefacción en edificios residenciales / Space heating in residential buildings / Chauffage des locaux dans les batiments résidentiels / Riscaldamento ambienti residenziali / Raumheizung in Wohngebäuden						
Natural wood logs				S/N:		
NB n°: 1880				DoP n°: 16510-56082		
Class (A++/G): A+				EEI: 115		η _B : 76%
TYPE: BE				CON / INT: INT		Tclass: T400G
P _{nom} : 13.5 kW				P _{part} : 6.7 kW		
P _{nom} : 13.5 kW				P _{part} : 6.7 kW		
P _{Wnom} : - kW				P _{Wpart} : - kW		
η _{nom} : 86.1 %				η _{part} : 78.6 %		
CO _{nom} (13% O ₂): 478 mg/m³				CO _{part} (13% O ₂): 1701 mg/m³		
NO _{xnom} (13% O ₂): 99 mg/m³				NO _{xpart} (13% O ₂): 134 mg/m³		
OGC _{nom} (13% O ₂): 34 mg/m³				OGC _{part} (13% O ₂): 404 mg/m³		
PM _{nom} (13% O ₂): 8 mg/m³				PM _{part} (13% O ₂): 10 mg/m³		
P _{nom} : 11.7 Pa				P _{part} : 6.8 Pa		
T _s _{nom} : 227.64 °C				T _s _{part} : 181.2 °C		
Φ _{f,g} _{nom} : 11.8 g/s				Φ _{f,g} _{part} : 13 g/s		
el _{max} : - W				el _{min} : - W		
W _{max} : - W				el _{ss} : - W		
E: - V				f: - Hz		
pw: - bar				m _{chim} : - kg		
dB: 300 mm				dC: 750 mm		
dF: 0 mm				dL: 0 mm		
dR: 850 mm				dS: 650 mm		
dP: 850 mm				s: -		
ESI: NPD				λd: -		
MANUFACTURAS ROCAL S.A. Raval Sant Antoni, 2 - 08540 Centelles (Barcelona - Spain)				  Made in Spain		



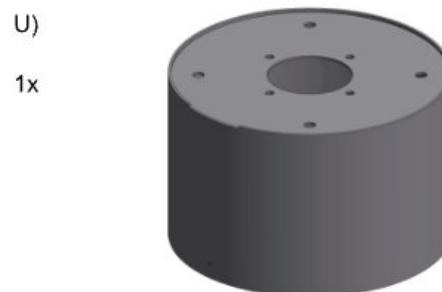
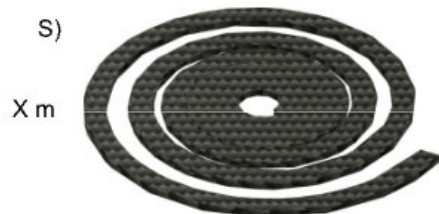
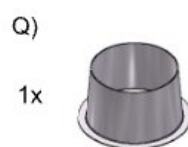
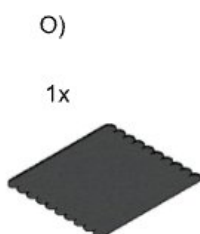
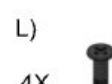
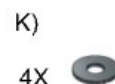
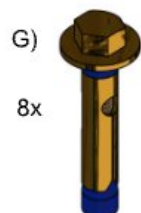
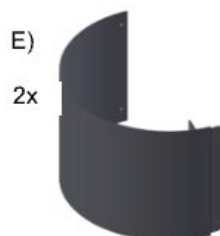
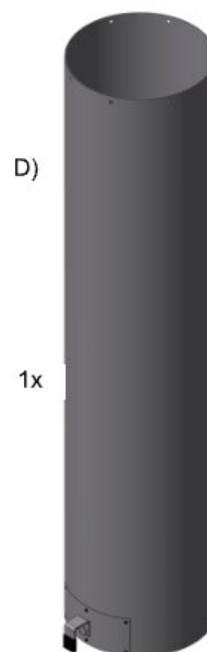
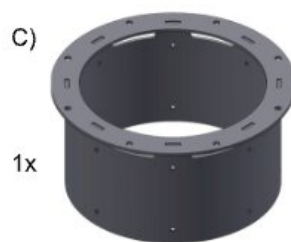
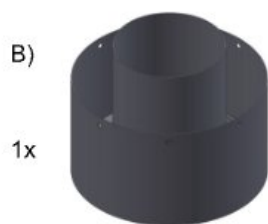
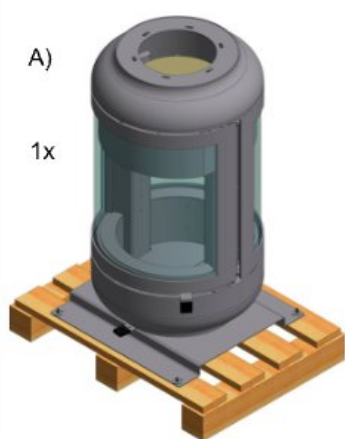
VEDLEGG

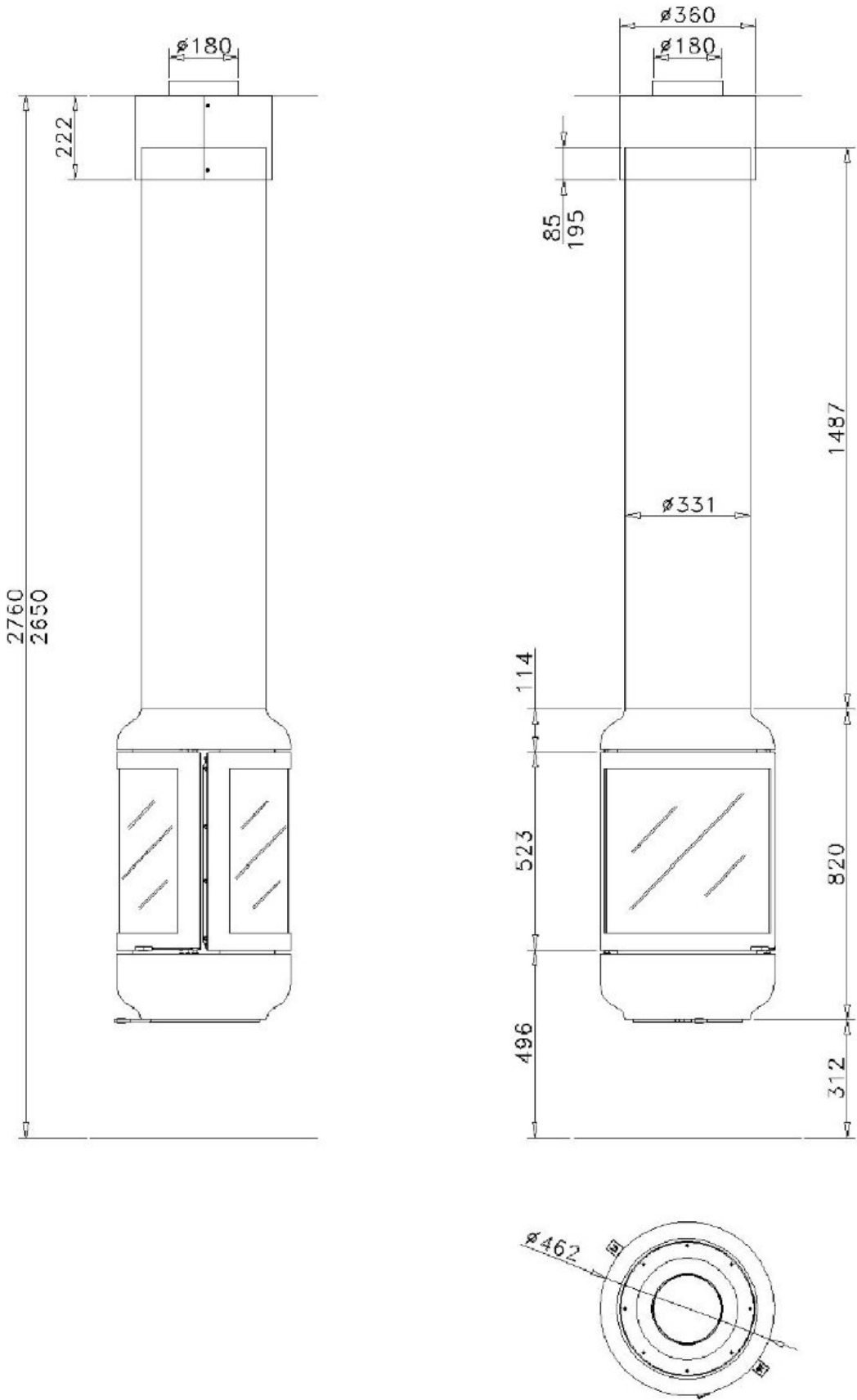
Vesta Central + C fot





Vesta Central + C fot





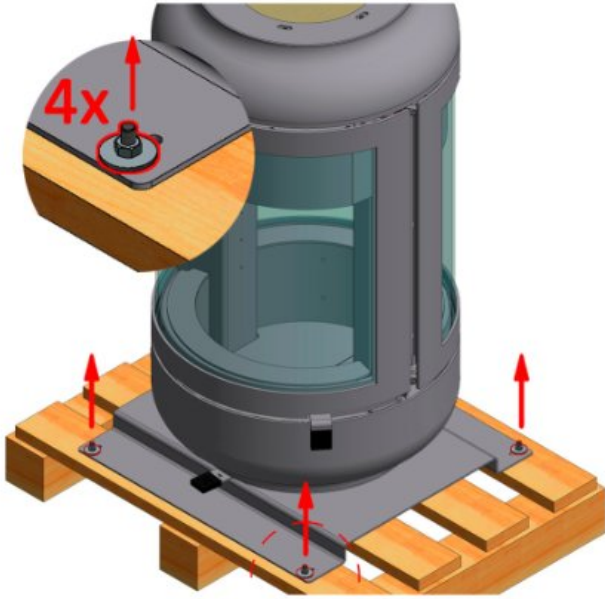
II

Vesta Central + C hengende



III

1.



2.



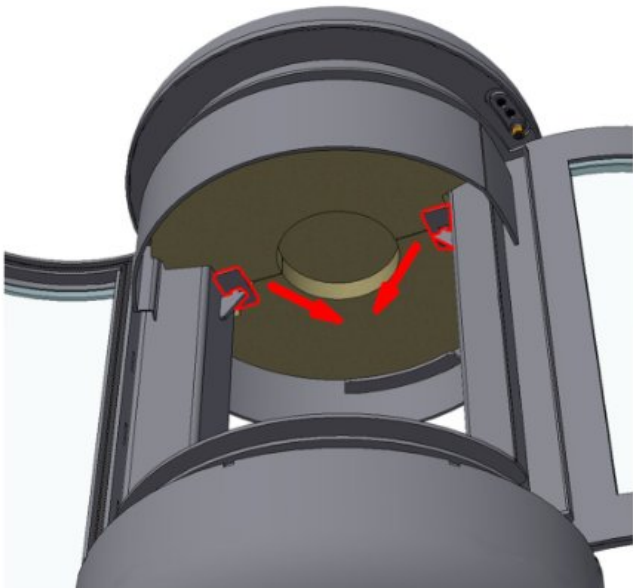
3.



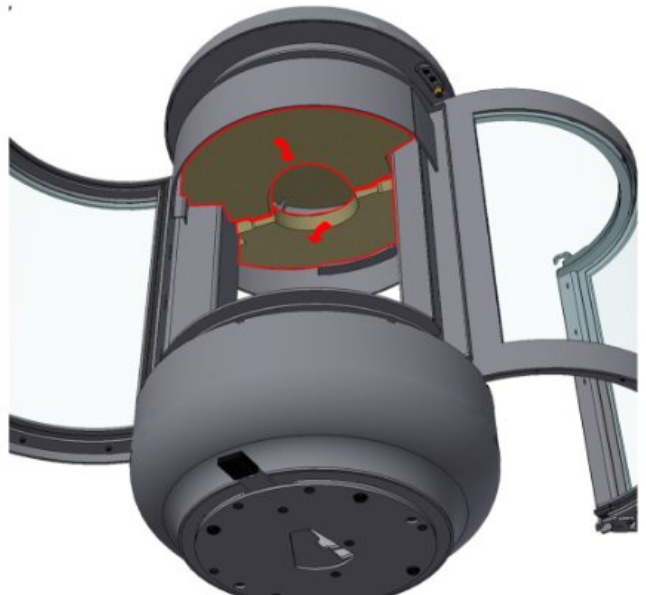
4.



5.

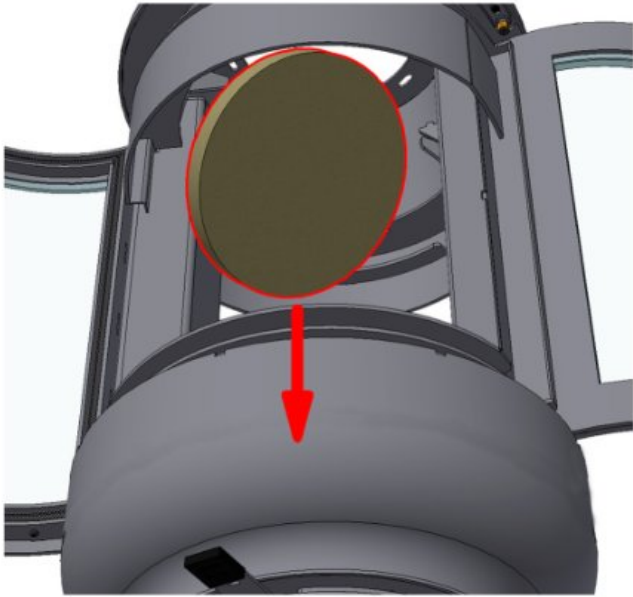


6.

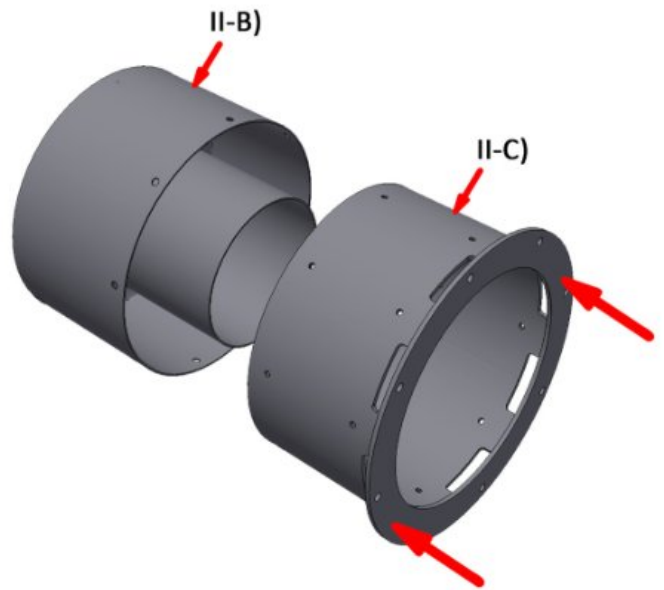


III

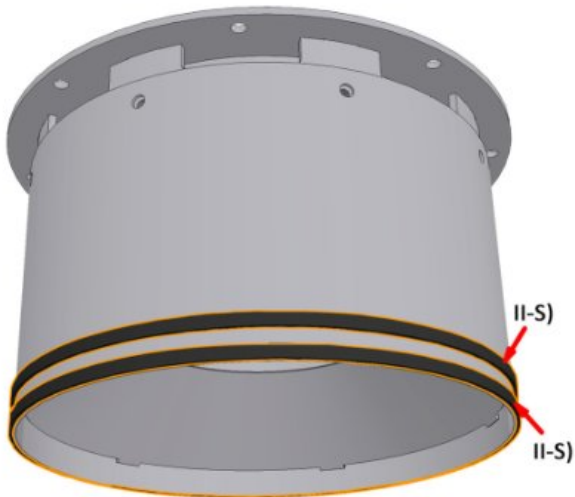
7.



8.



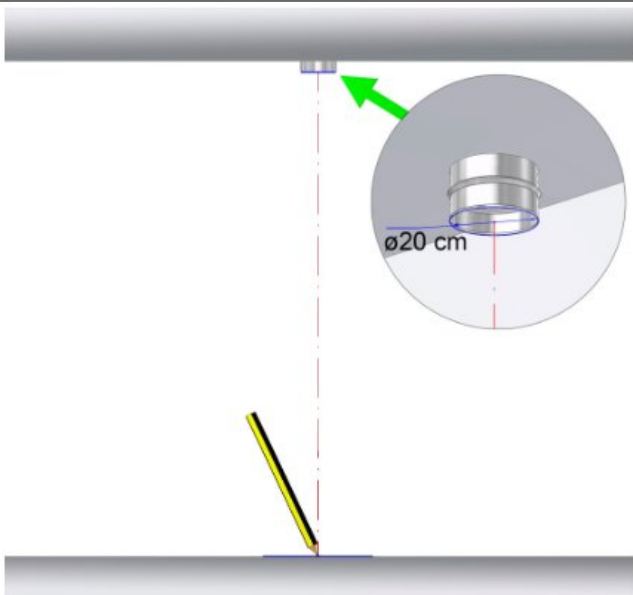
9.



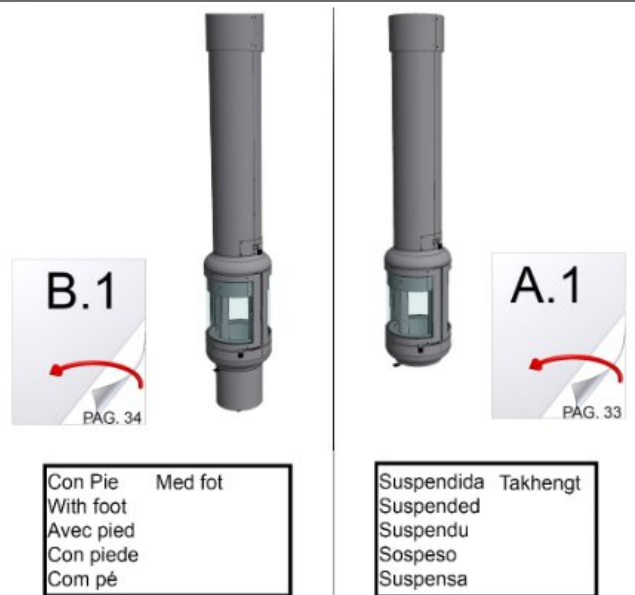
10.



11.

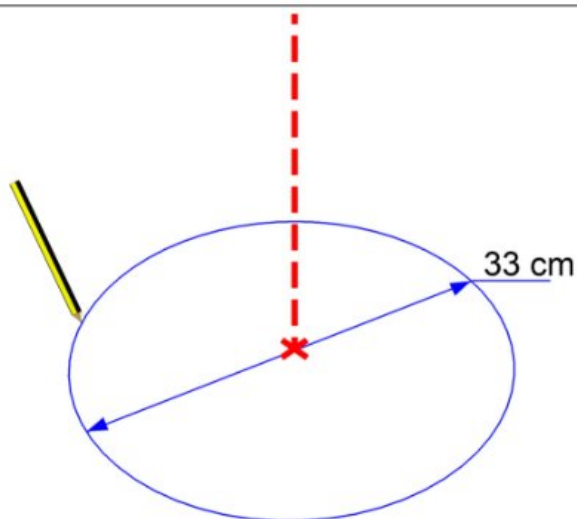


A.1

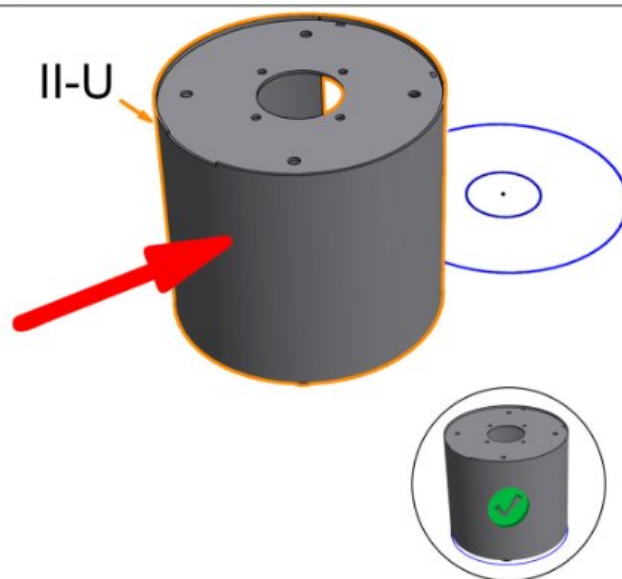


III

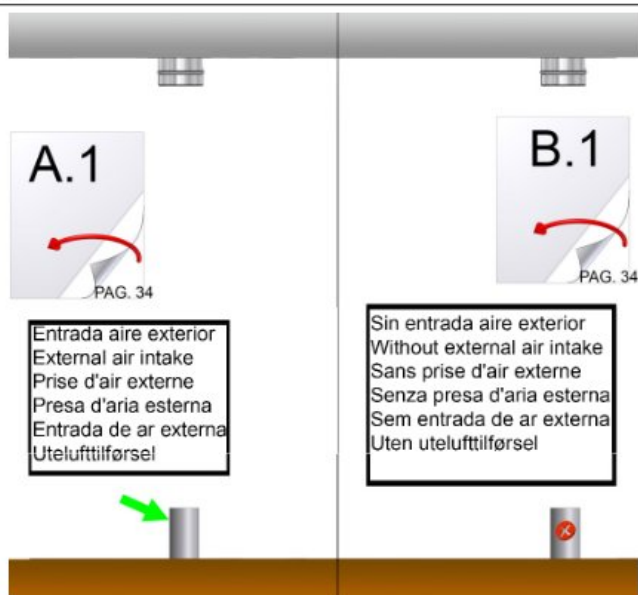
A.2



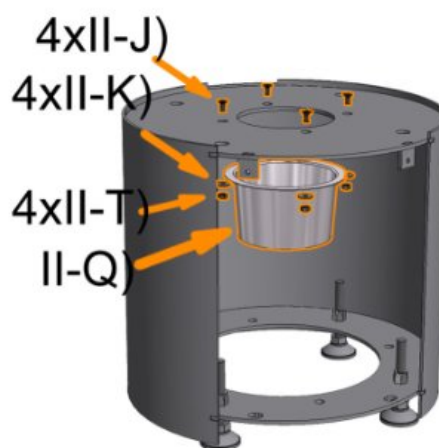
A.3



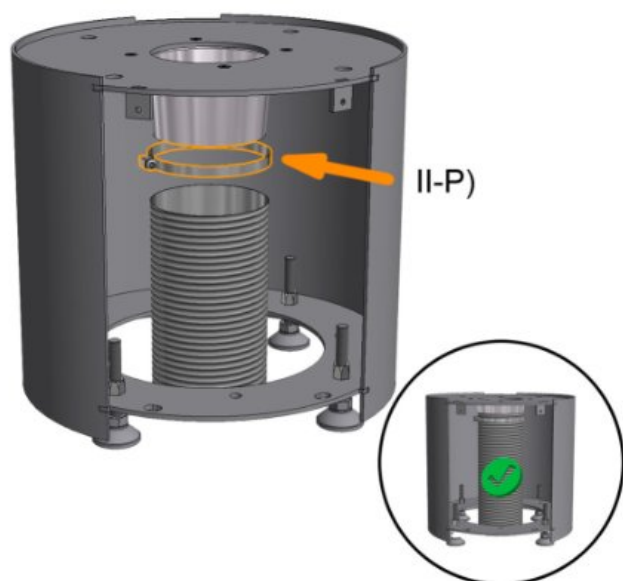
A.4



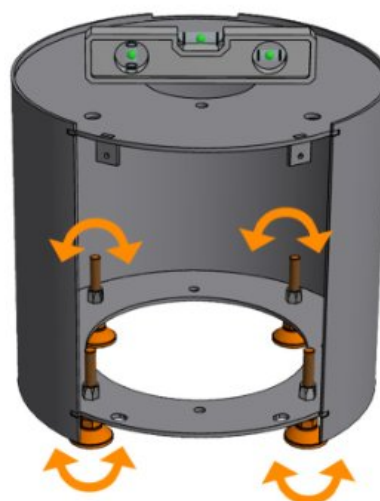
A.5



A.6



A.7

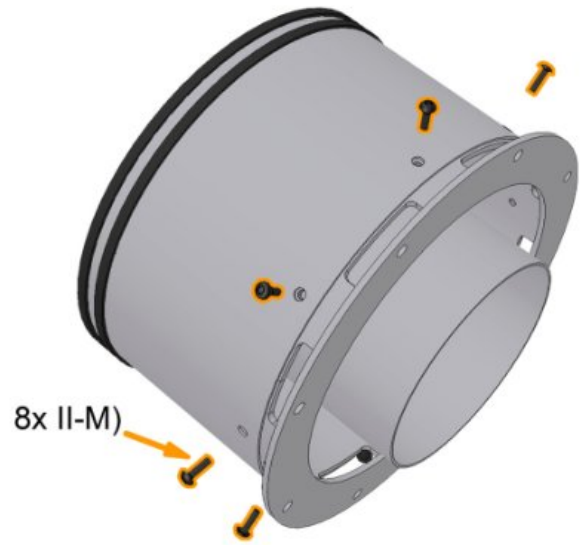


III

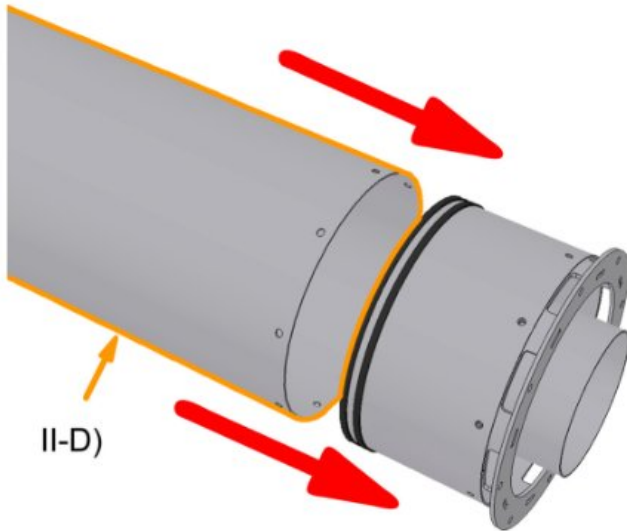
A.8



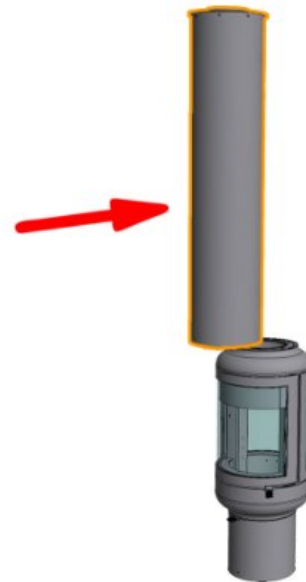
A.9



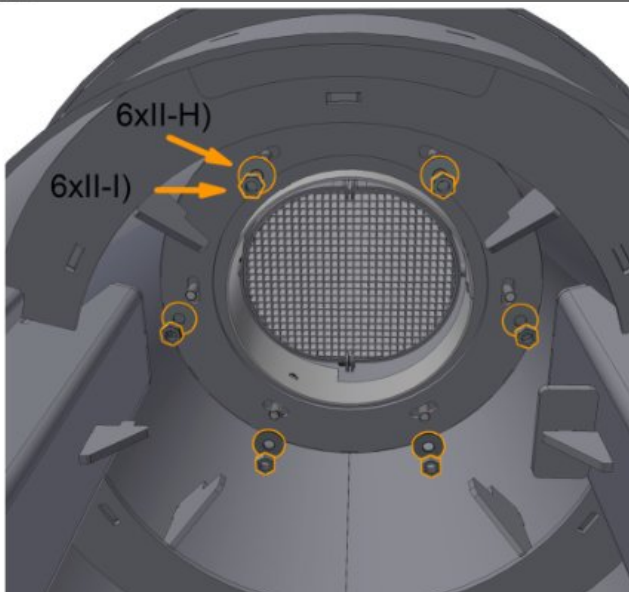
A.10



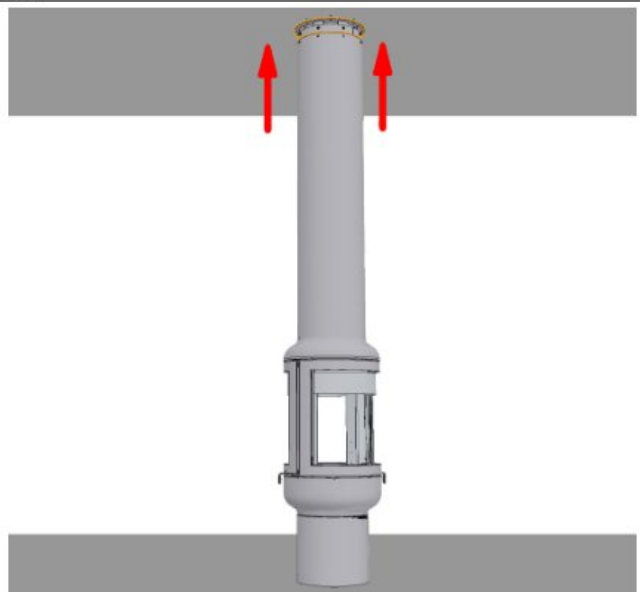
A.11



A.12



A.13

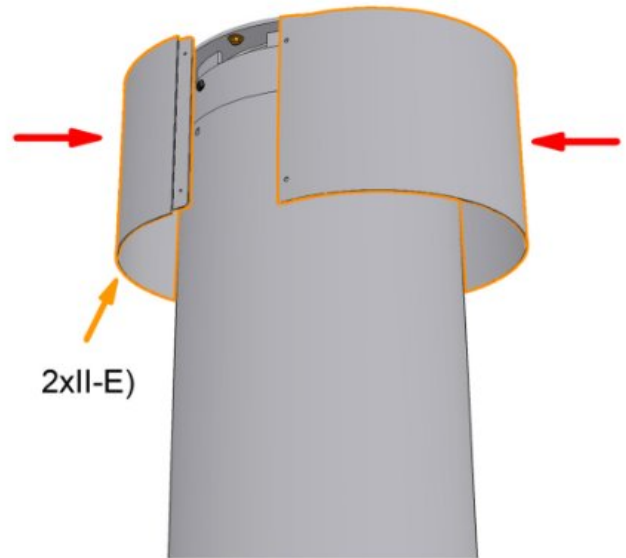


III

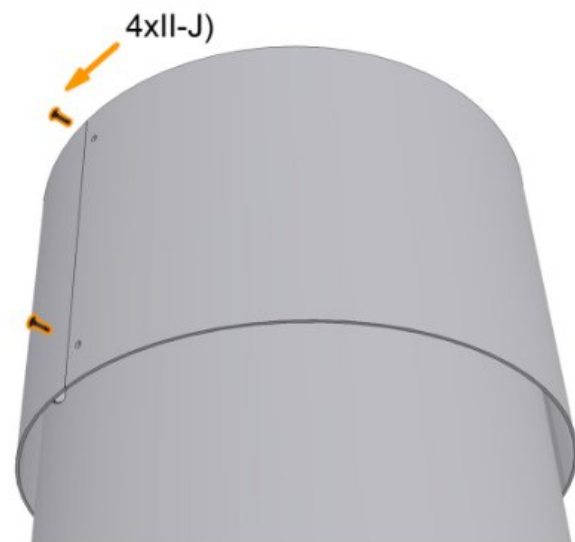
A.14



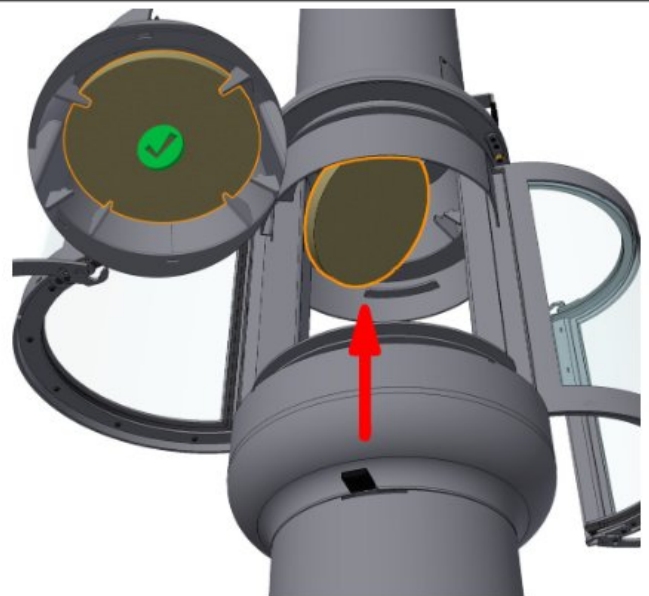
A.15



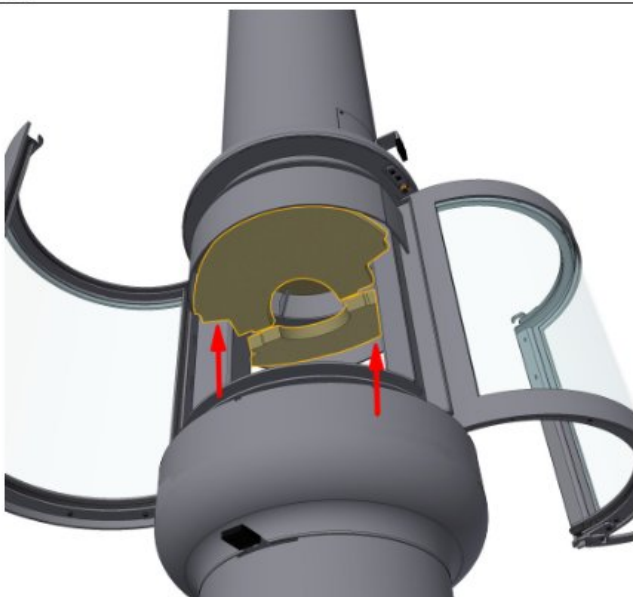
A.16



A.17



A.18

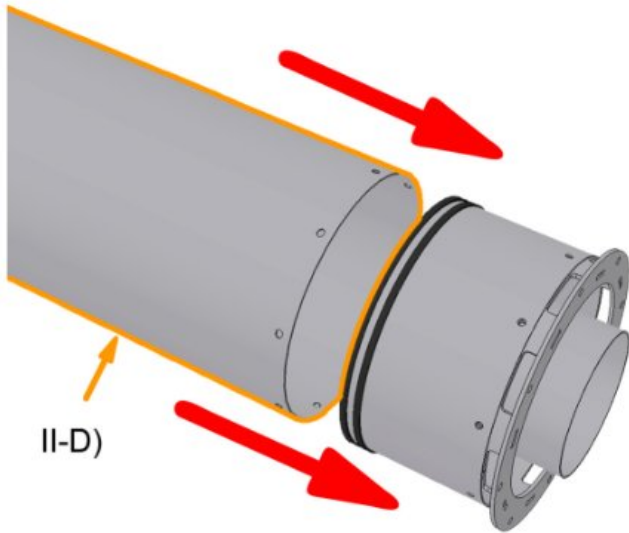


A.19

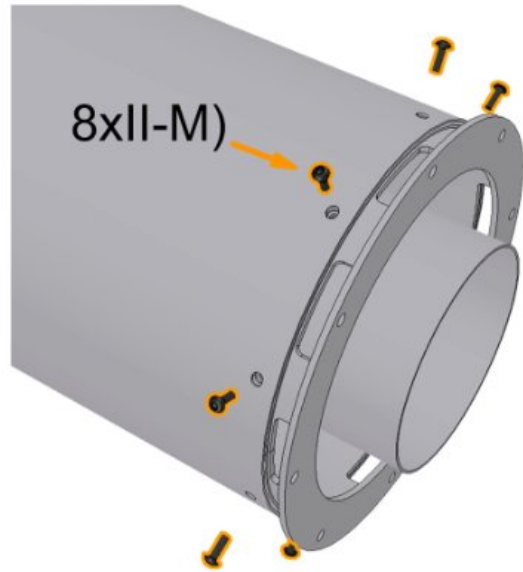


III

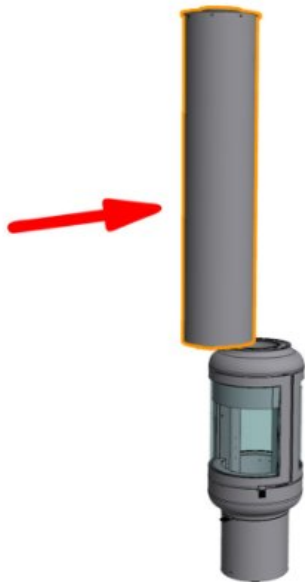
B.1



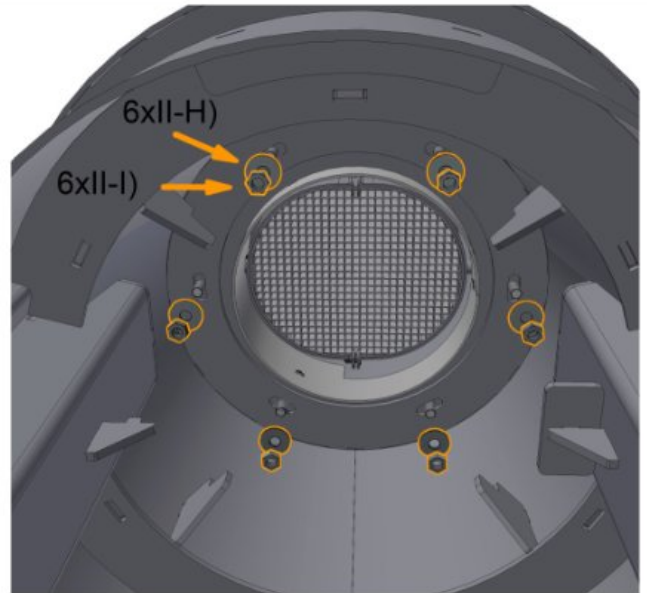
B.2



B.3



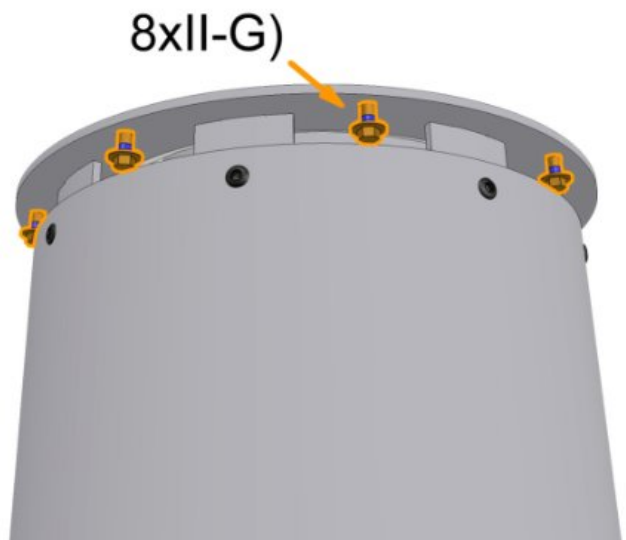
B.4



B.5

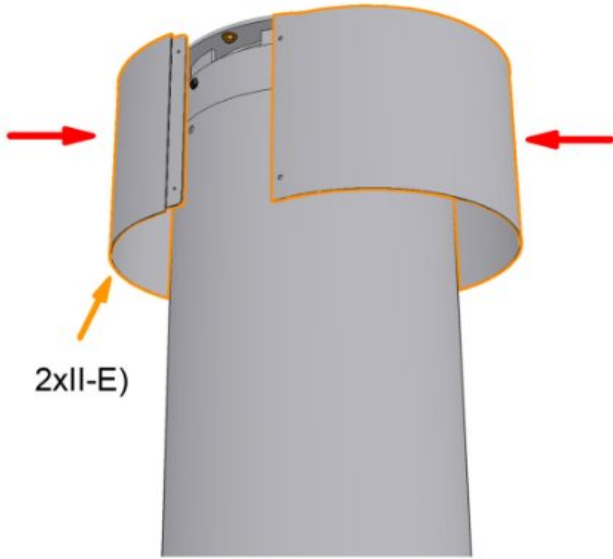


B.6

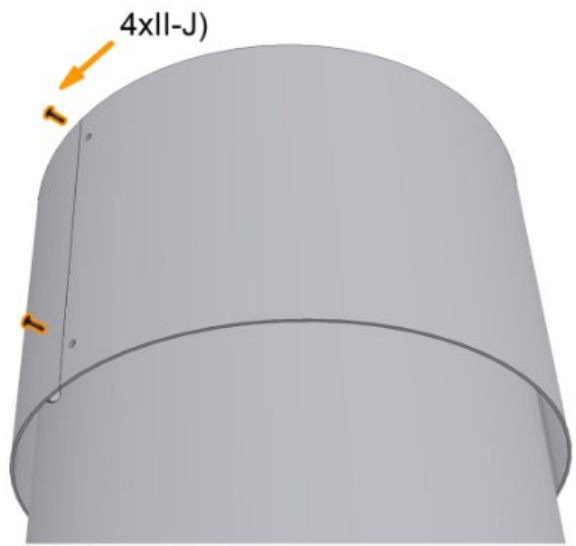


III

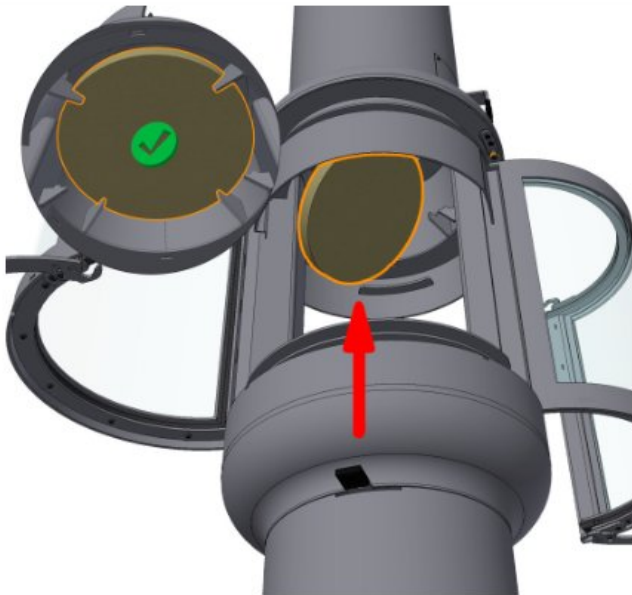
B.7



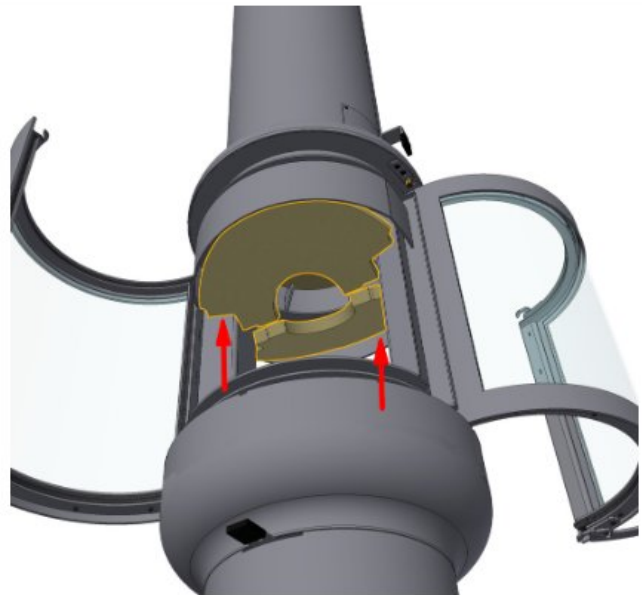
B.8



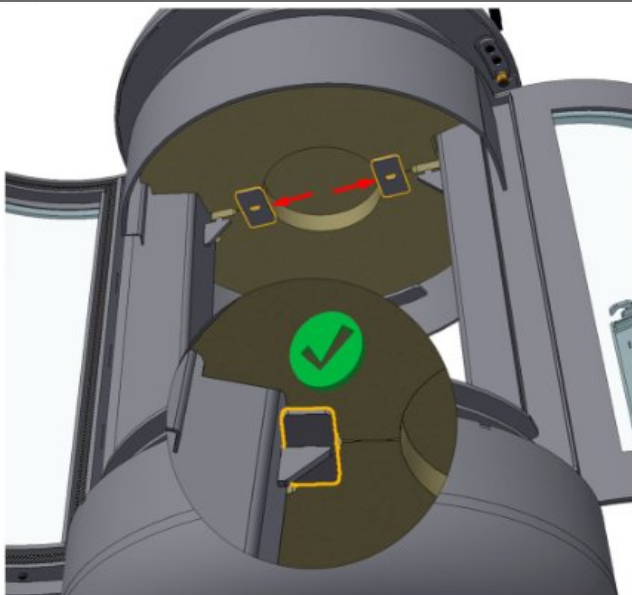
B.9



B.10

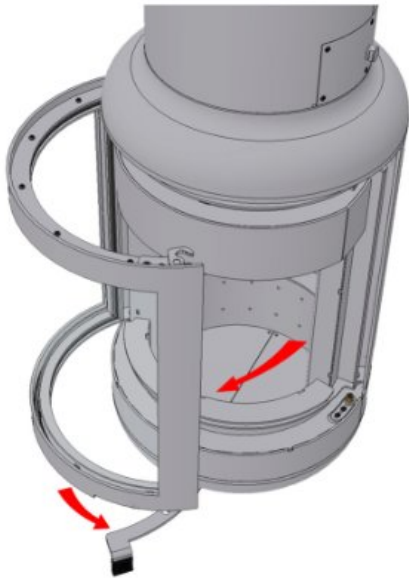


B.11

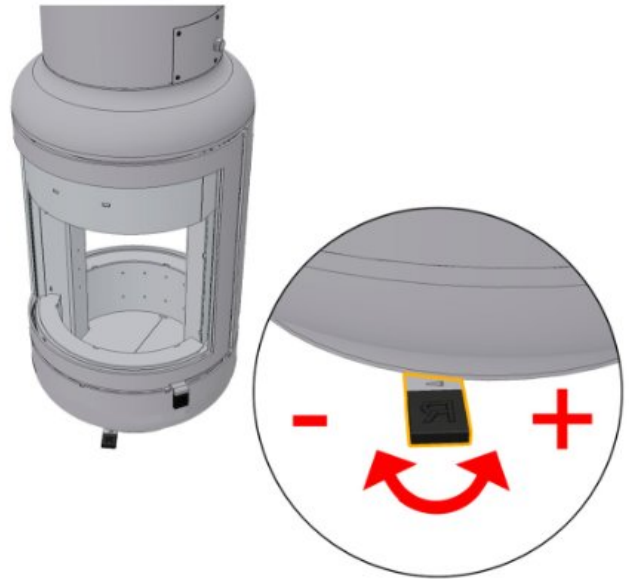


IV

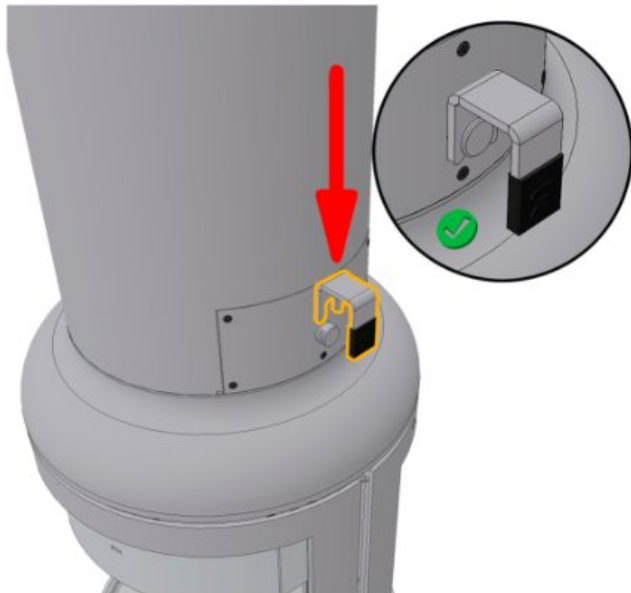
C.1



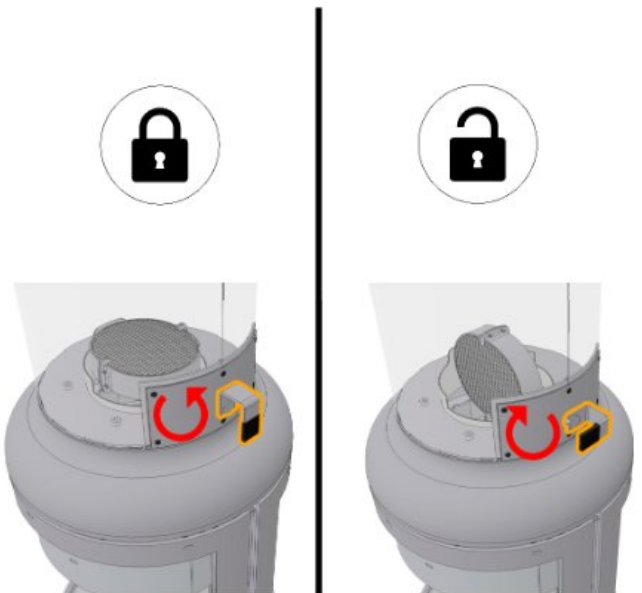
C.2



C.3



C.4



C.5

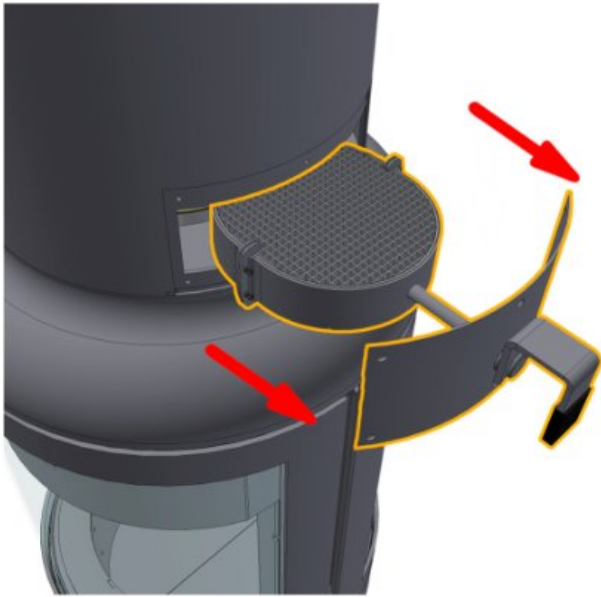


C.6

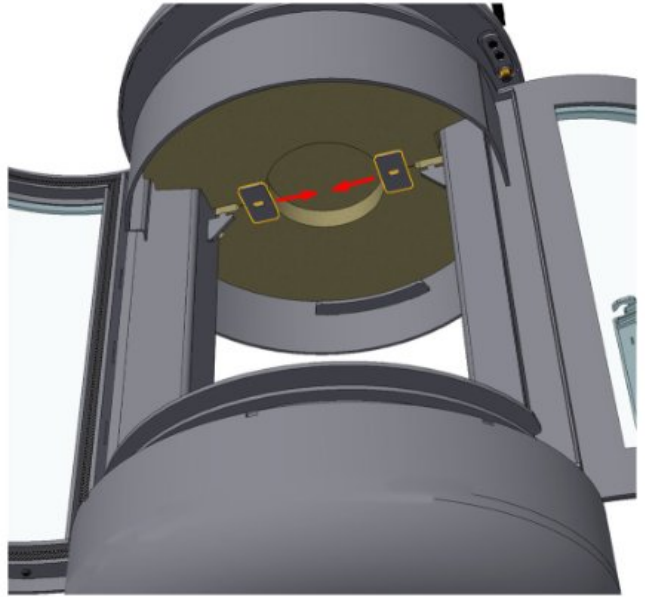


IV

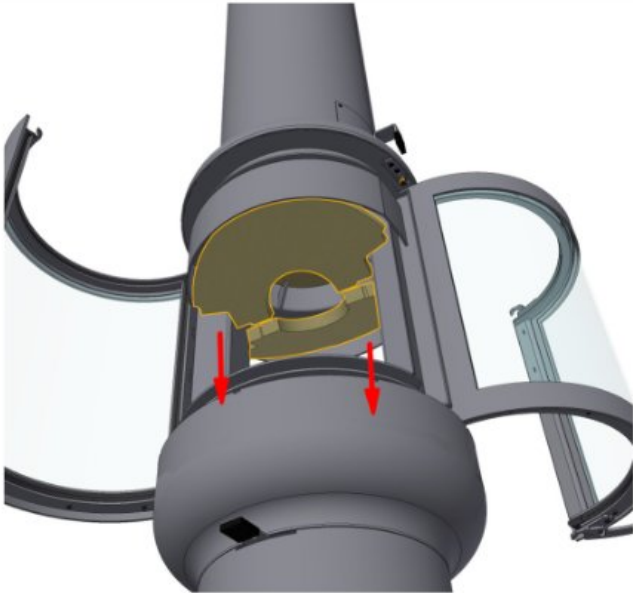
C.7



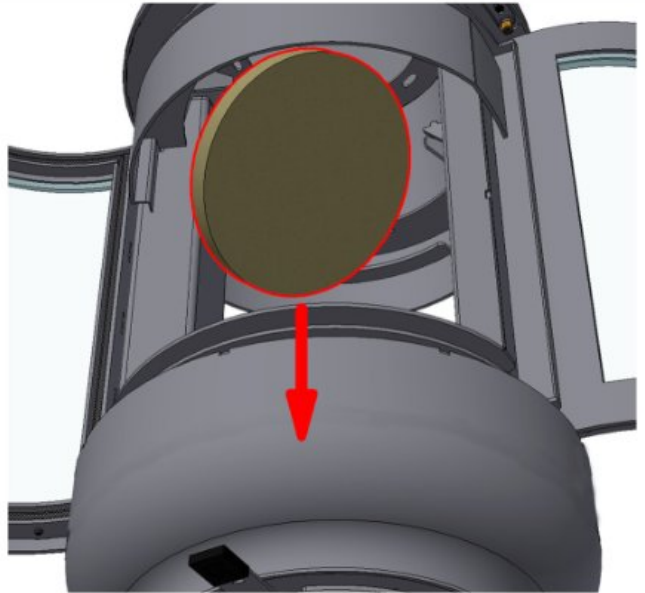
C.8



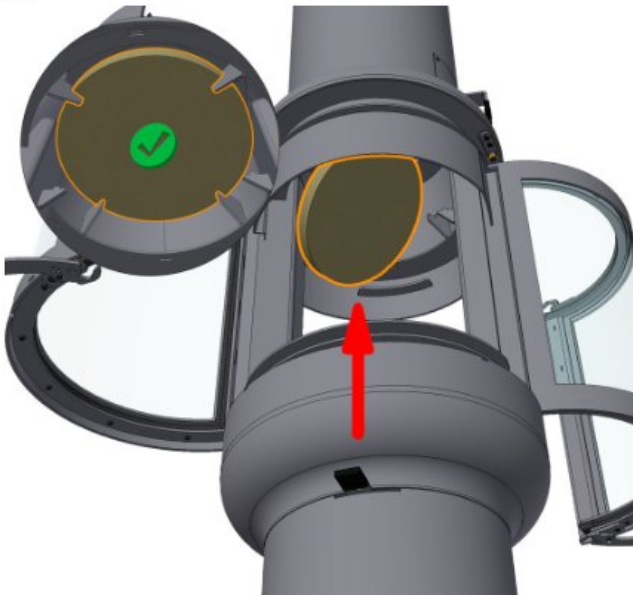
C.9



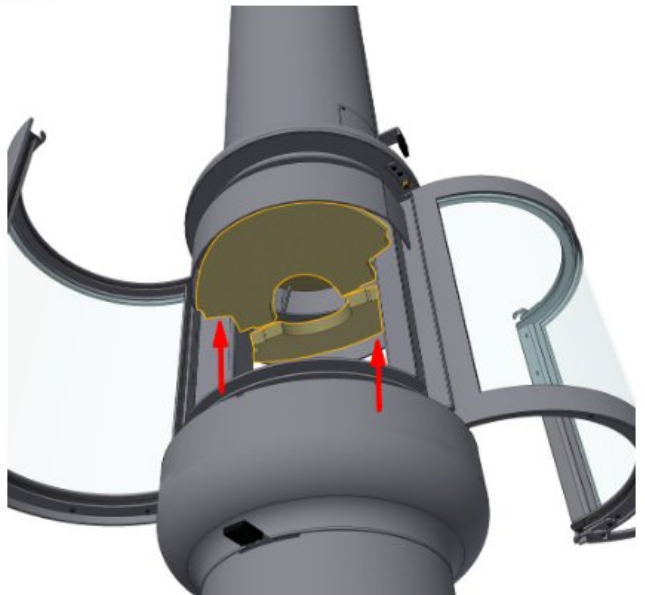
C.10



C.11

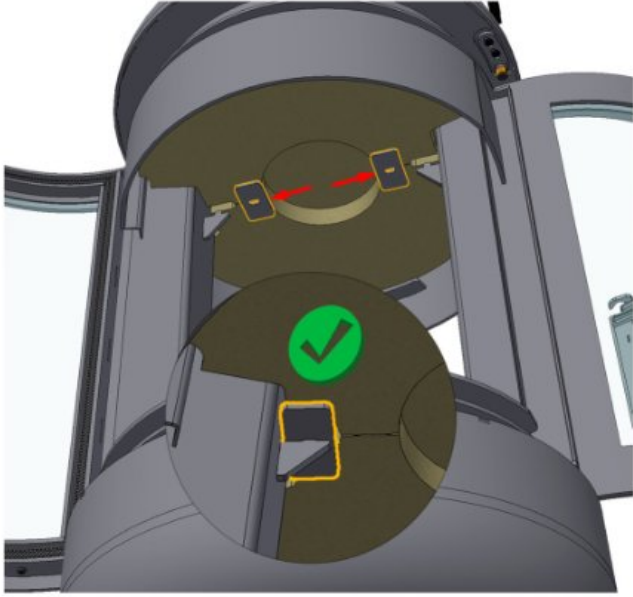


C.12



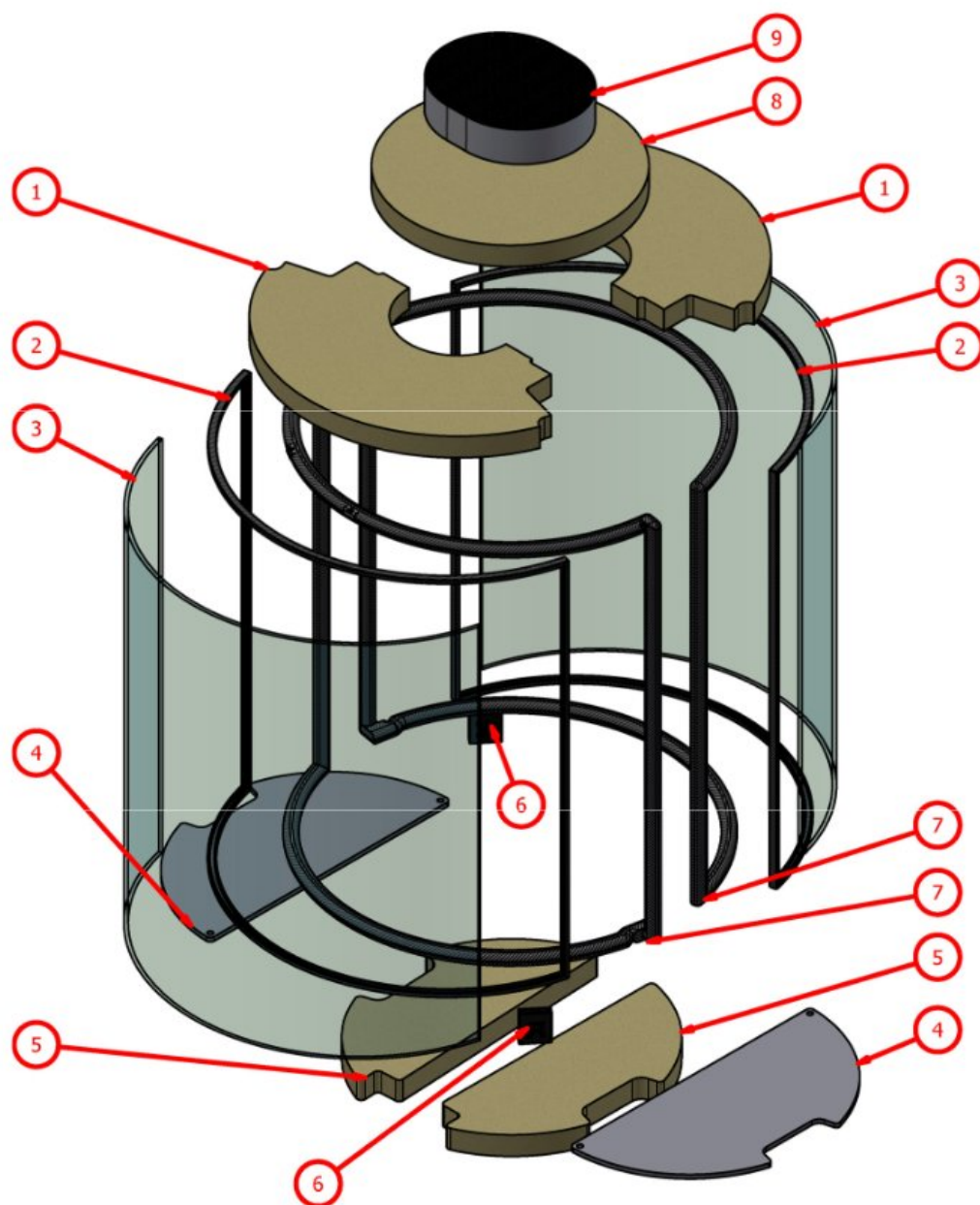
IV

C.13



C.14

V



- 1) 2x VRX1355-2
- 2) 2x glasspakning
- 3) 2x X1350-200
- 4) 2x X1355-88
- 5) 2x VRX1355-3
- 6) 2xTAPS0006
- 7) 2x dørpakning
- 8) 1x VRX1355-1
- 9) 1x FILTRE13



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