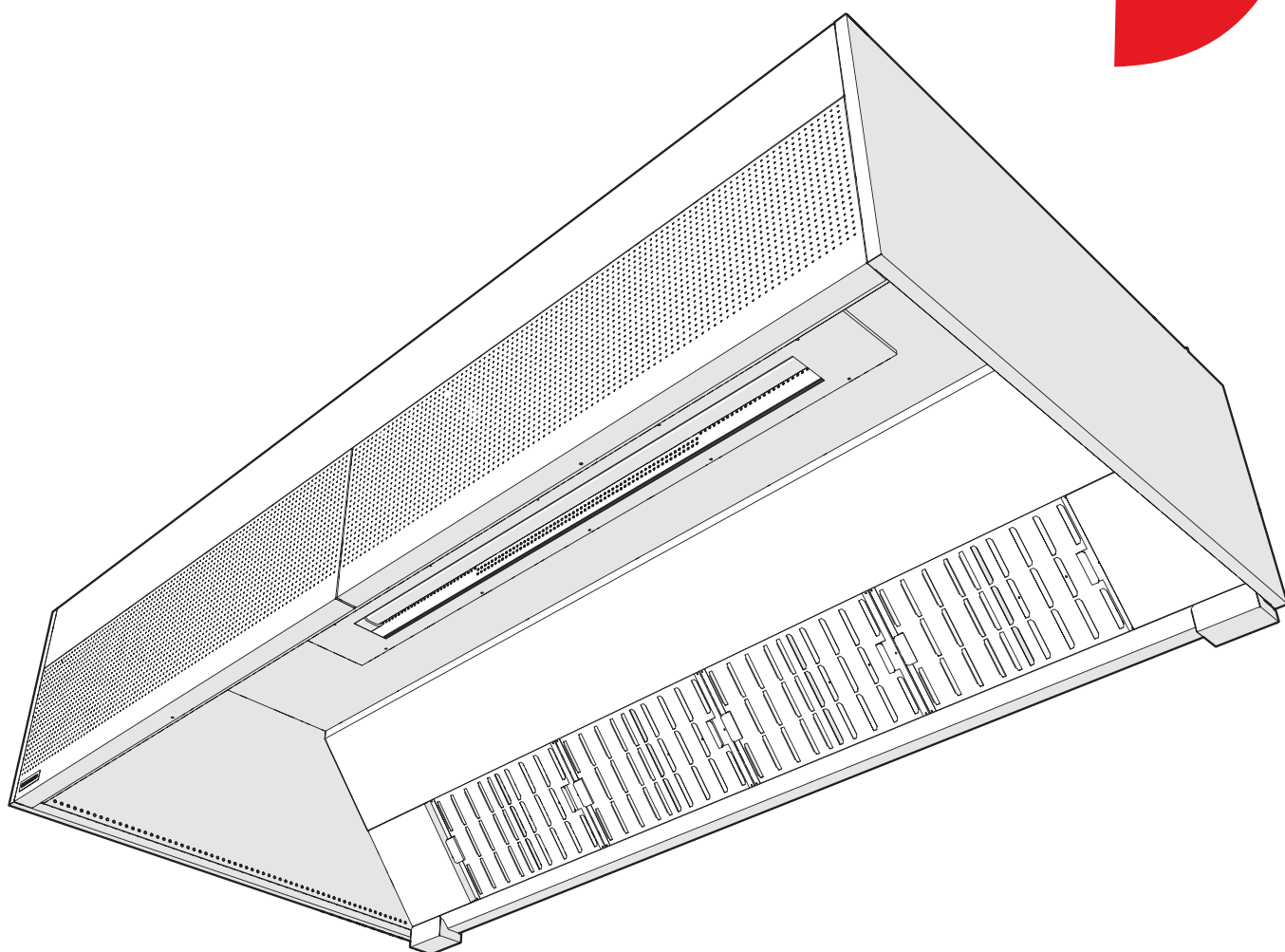




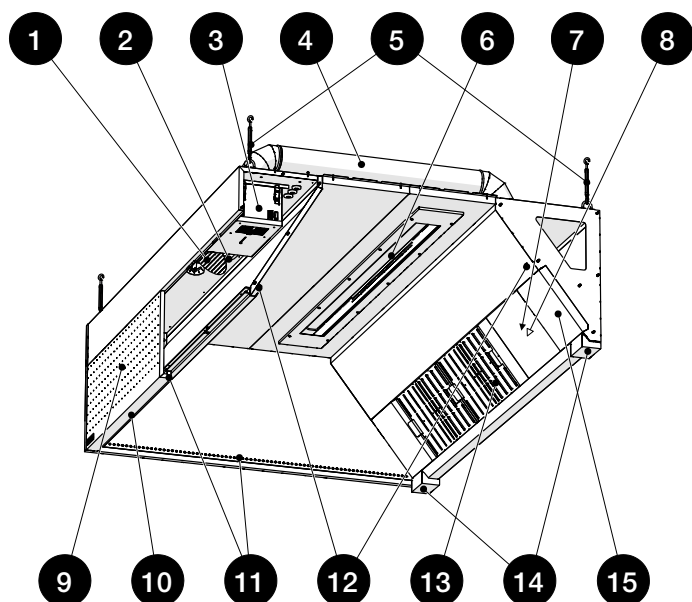
NORDcanopy

HR/HZ Paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhend

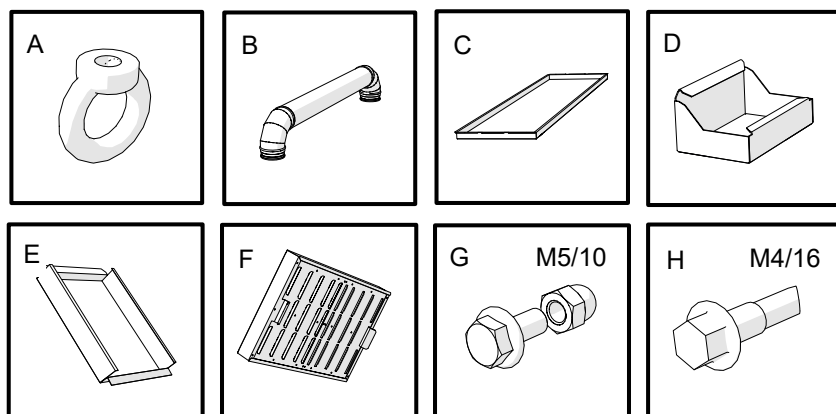
www.nordcooking.ee

Paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhend

Ohutus.....	3
1. Laepaneeli eemaldamine	3
2. Kubu riputamine ja osoonitorustiku paigaldamine	4
3. Kubu loodimine	4
4. Esipaneeli avamine.....	4
5. Moodulite ühendamine.....	5
6. Rasvakarbi ja -filtrite pimeplaadi paigaldus	6
7. HFK rasvafiltrite paigaldus	6
8. Osonaatori paigaldamine	7
9. Valgusti ühendamine	7
10. Mõõdistamine ja õhuhulga reguleerimine	8
11. Tootelised	9
12. Valgusti vahetus	10
13. Kõõgikubude hooldus	10

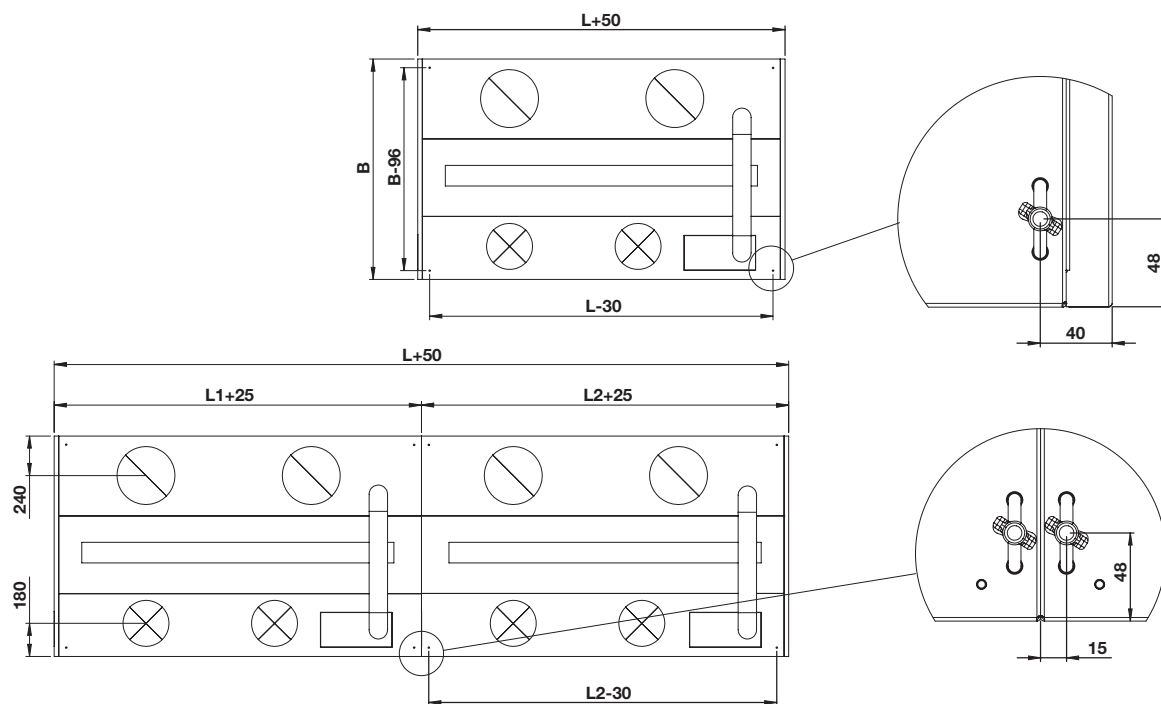


- 1- Sissepuhke reguleerosa
- 2- Sissepuhke liitmik
- 3- Osonaator
- 4- HZ osoonikanal
- 5- Riputuspunktid
- 6- Valgusti
- 7- Väljatõmbe liitmik
- 8- Väljatõmbe reguleerosa
- 9- Esipaneel
- 10- Esipaneeli fiksaator
- 11- AirGrip õhuhaare
- 12- Õhuhulga mõõdeotsikud
- 13- HFK Rasvafilter
- 14- Rasvakogumisanum
- 15- Rasvakambri pimepaneel



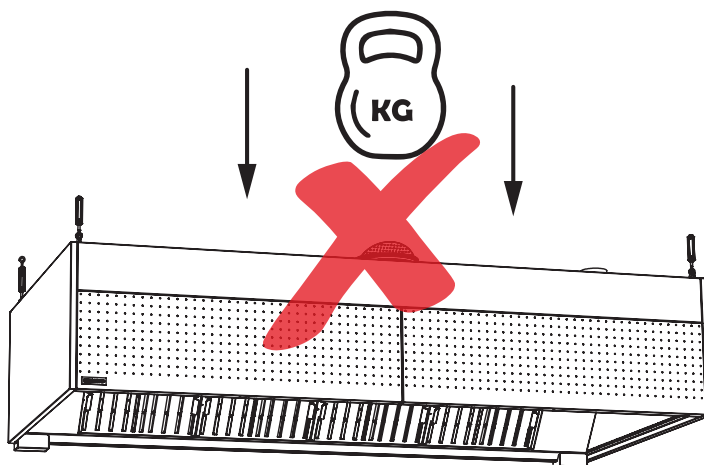
Komplektis kaasas:

- A- Silmusmutter
- B- HZ Osoonikanal
- C- Moodulite vahelagi
- D- Rasvakogumisanum
- E- Rasvakambri pimepaneel
- F- HFK rasvafilter
- G- Poldid ja kübarmutrid
- H- Kruvid



Ohutus

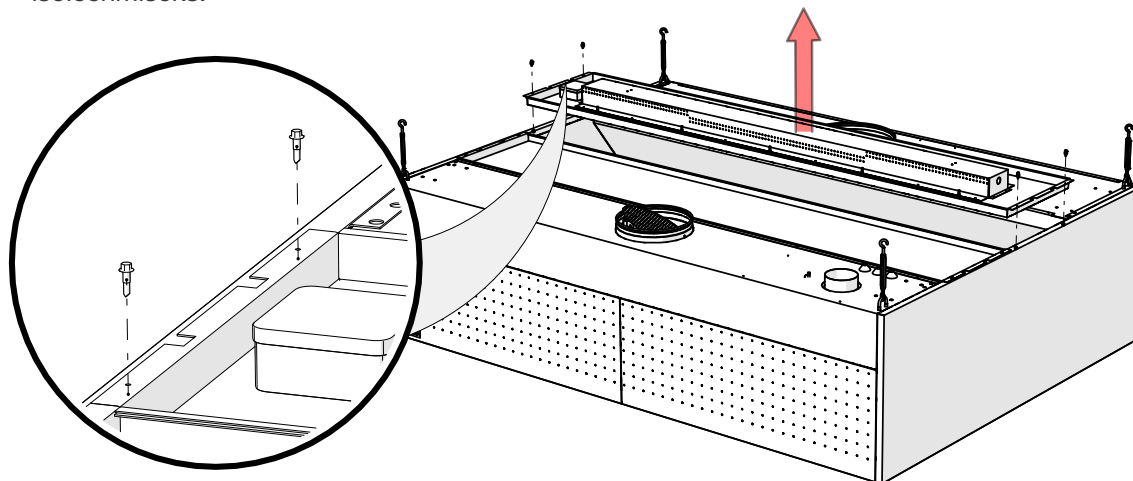
Keelatud on kubi peal seismine ning lisaraskuste asetamine.



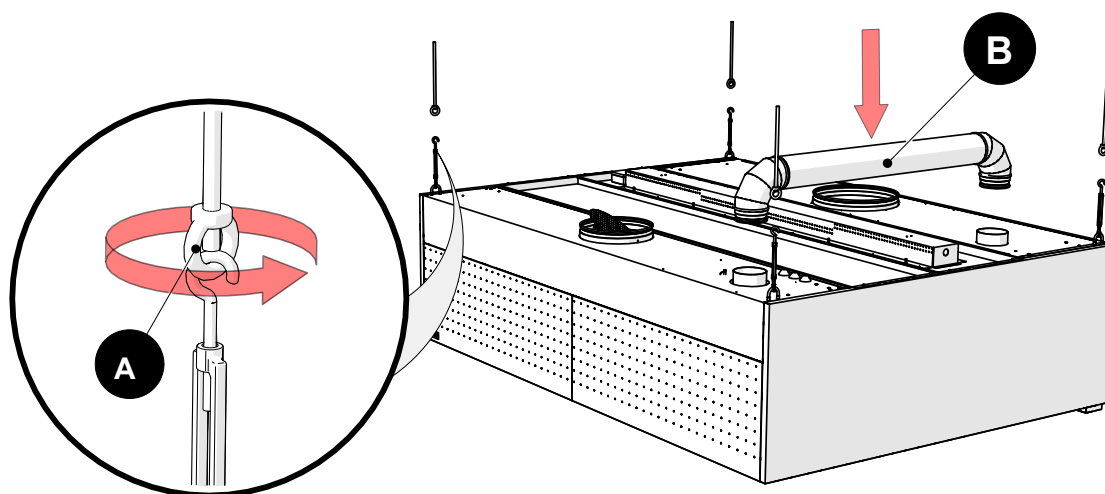
1. Laepaneeli eemaldamine

VALIKULINE

Võimaldab seinäärstel paigaldusel paremat ligipääsu väljatõmbetorustike paigaldamiseks ja isoleerimiseks.

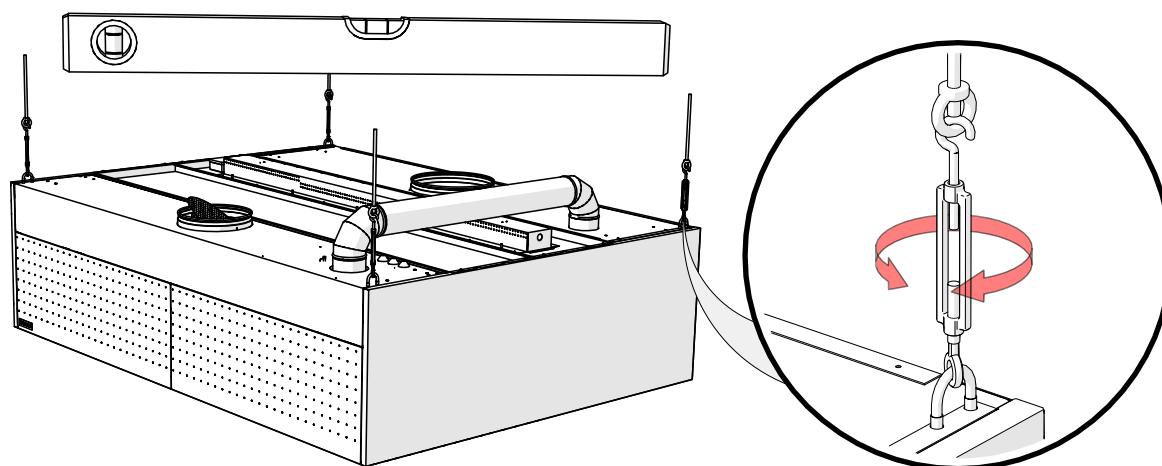


2. Kubu riputamine ja osoonitorustiku paigaldamine

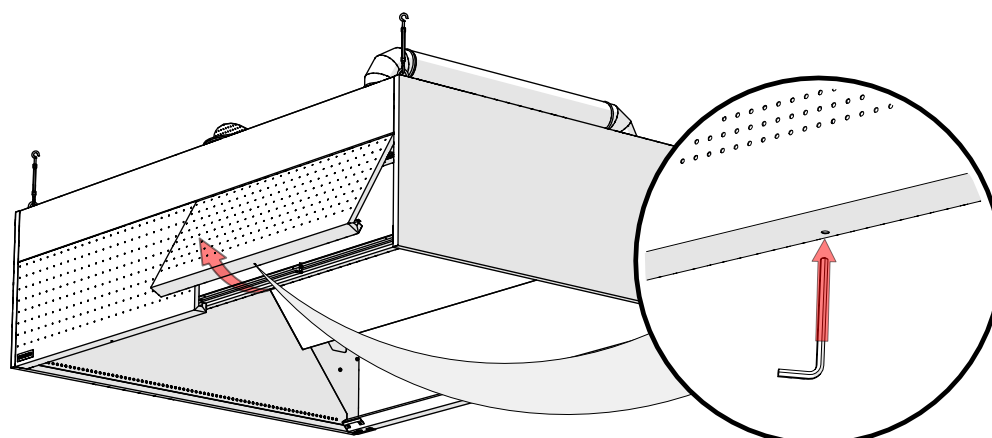


3. Kubu loodimine

Teostatakse igale kubu moodulile



4. Esipaneeli avamine



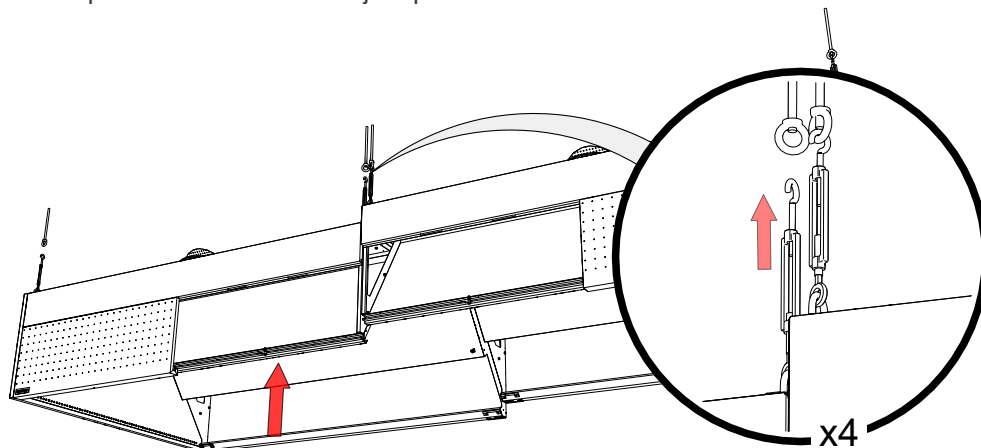
Paneel lukustub sulgudes automaatselt.

NB! Töö lõpus veendu, et paneelid oleksid korrektselt fikseeritud.

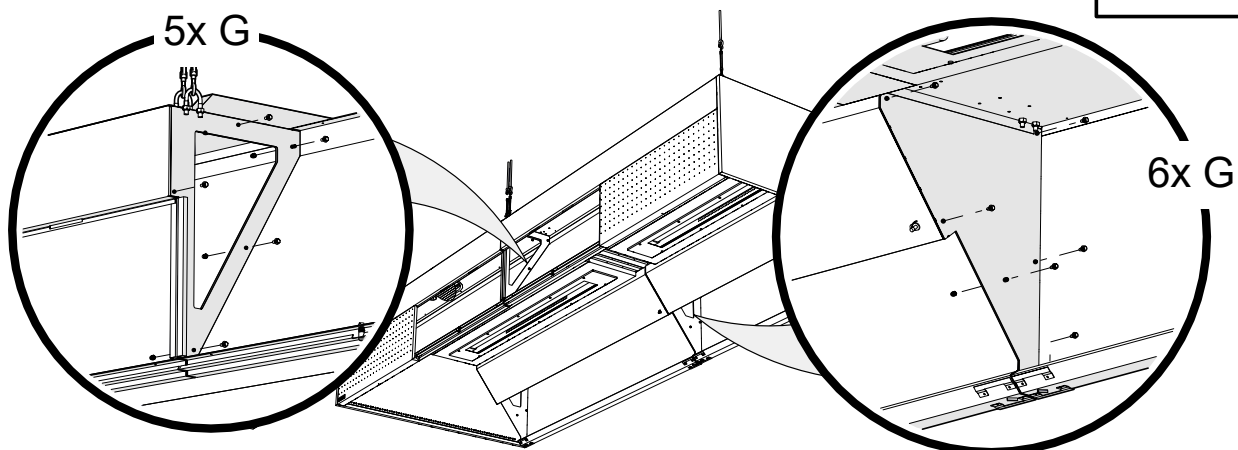
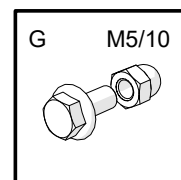
5. Moodulite ühendamine

5.1 Moodulite riputamine

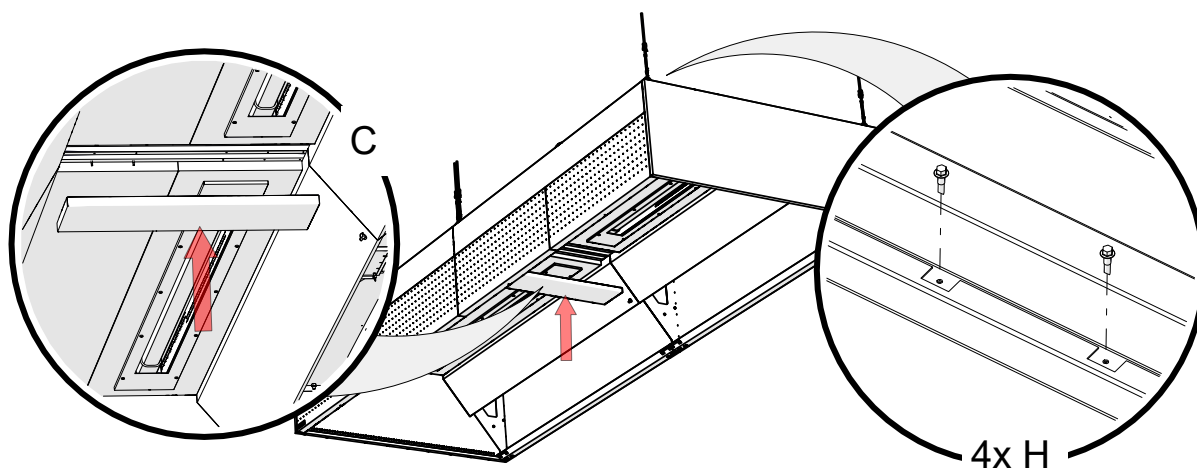
Iga kuhu moodul riputatakse vähemalt neljast punktist.



5.2 Järjestikune ühendus

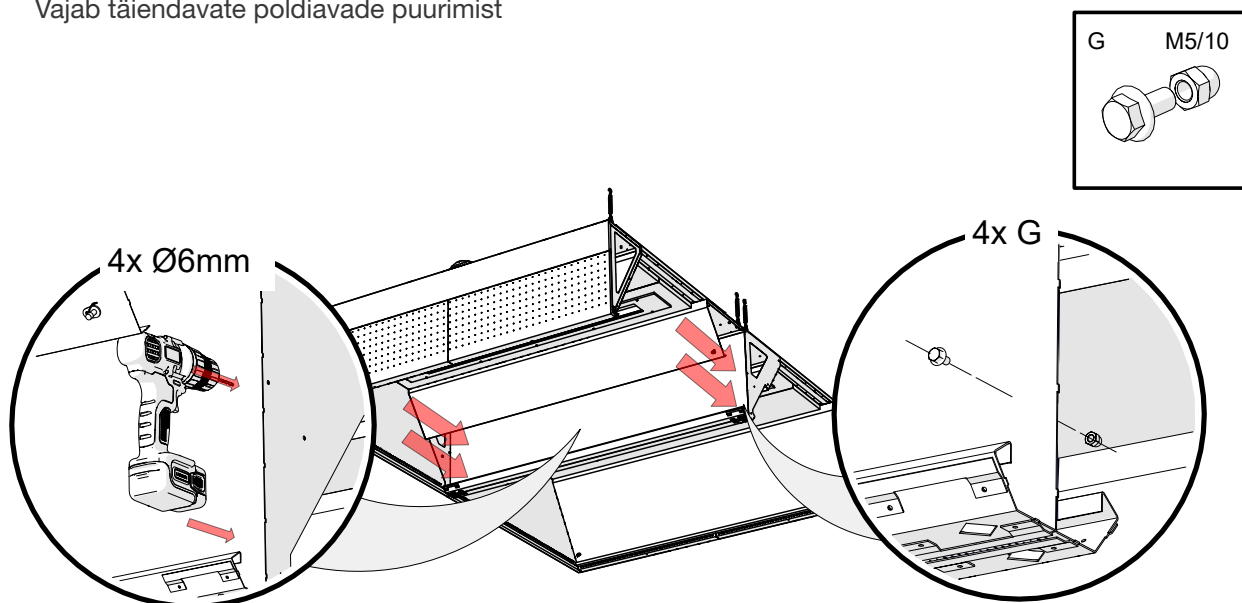


5.3 Moodulitevahelise laepaneeli paigaldus

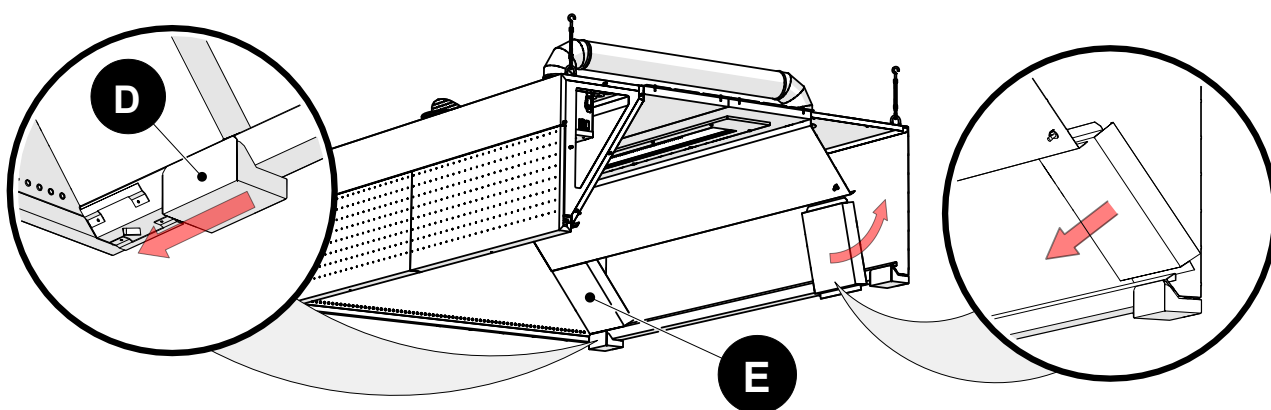


5.4 Seljakuti ühendus

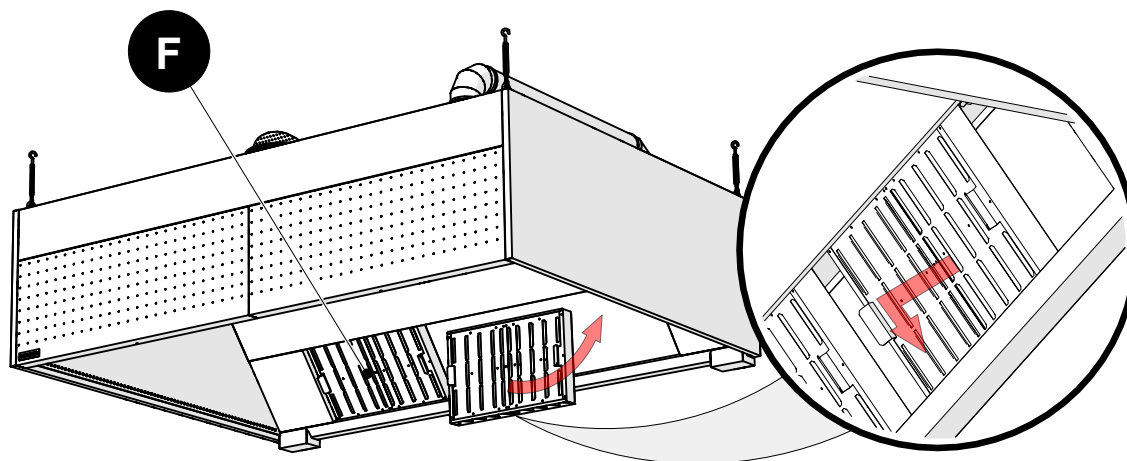
Vajab täiendavate poldiavade puurimist



6. Rasvakarbi ja -filtrite pimeplaadi paigaldus

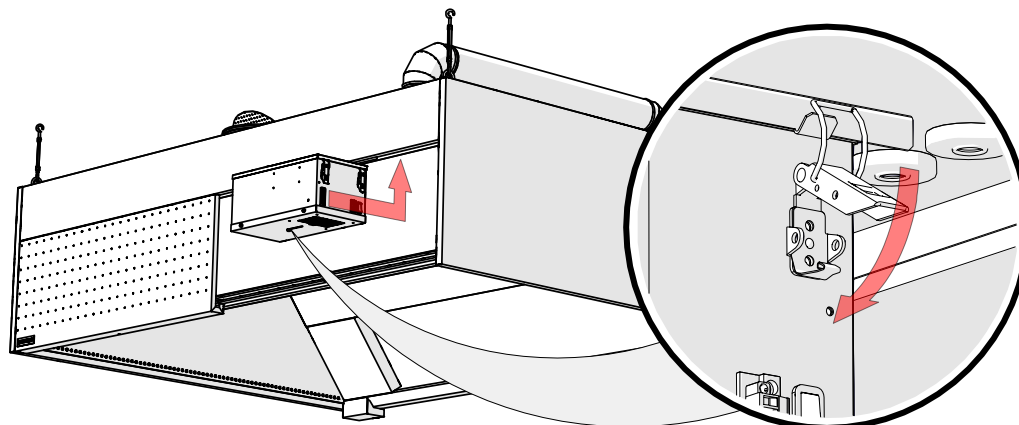


7. HFK rasvafiltrite paigaldus



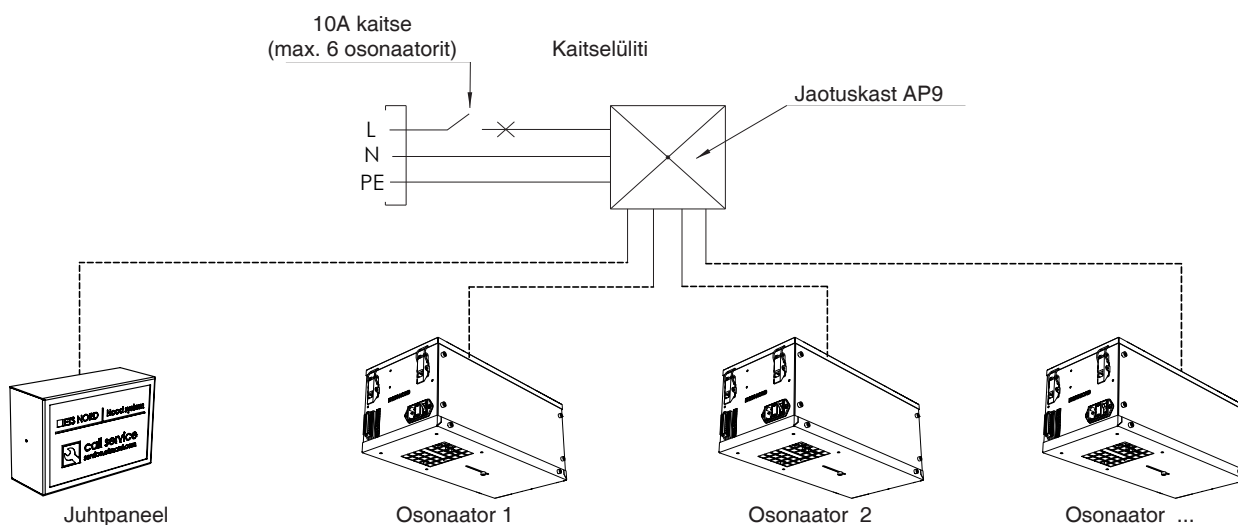
8. Osonaatori paigaldamine

Osonaatori ühendamine ja käivitamine on kirjeldatud "Osonaatori paigaldus- ja hooldusjuhend" dokumendis.

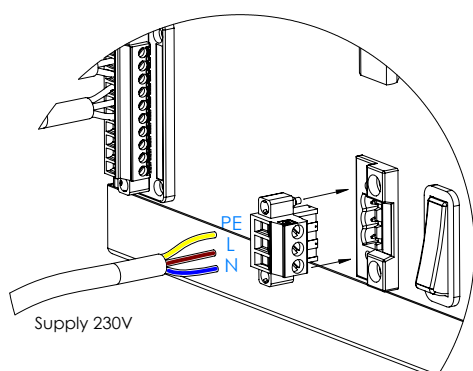


8.1 Osonaatori elektrisüsteemi paigaldus (230V, 50Hz)

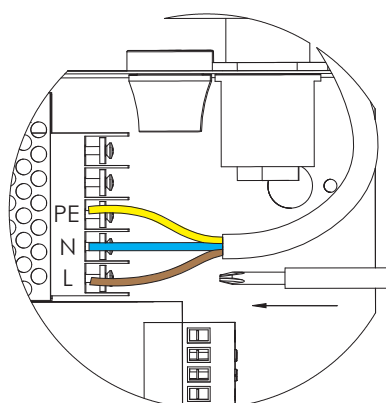
Seadmete vahele tuleb paigaldada kaitselüliti, mille kontaktivahe on vähemalt 3 mm. Iga seade tuleb ühendada 10A aeglase kaitsmega, mille taha võib ühendada maksimaalselt 4 osonaatorit.



Osonaatori ühendus

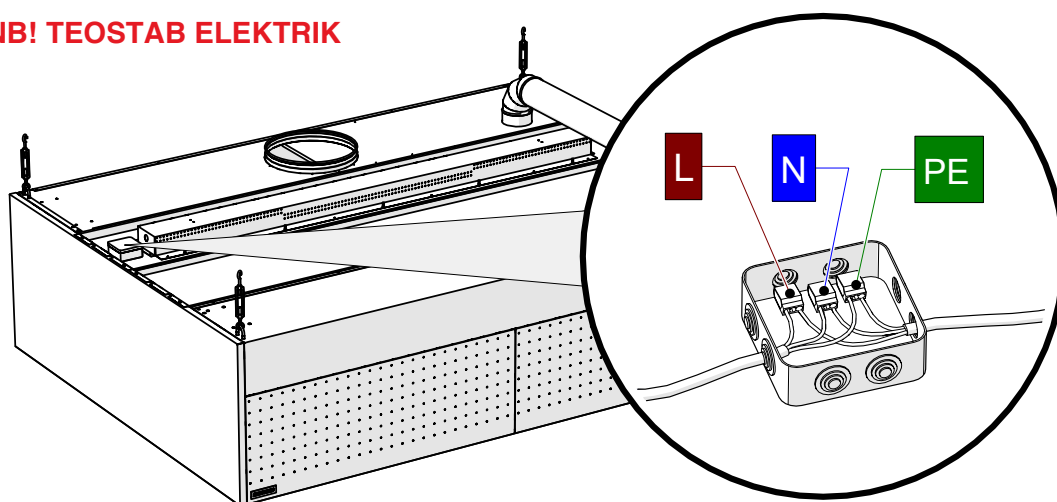


Juht- ja häirepaneeli ühendus



9. Valgusti ühendamine

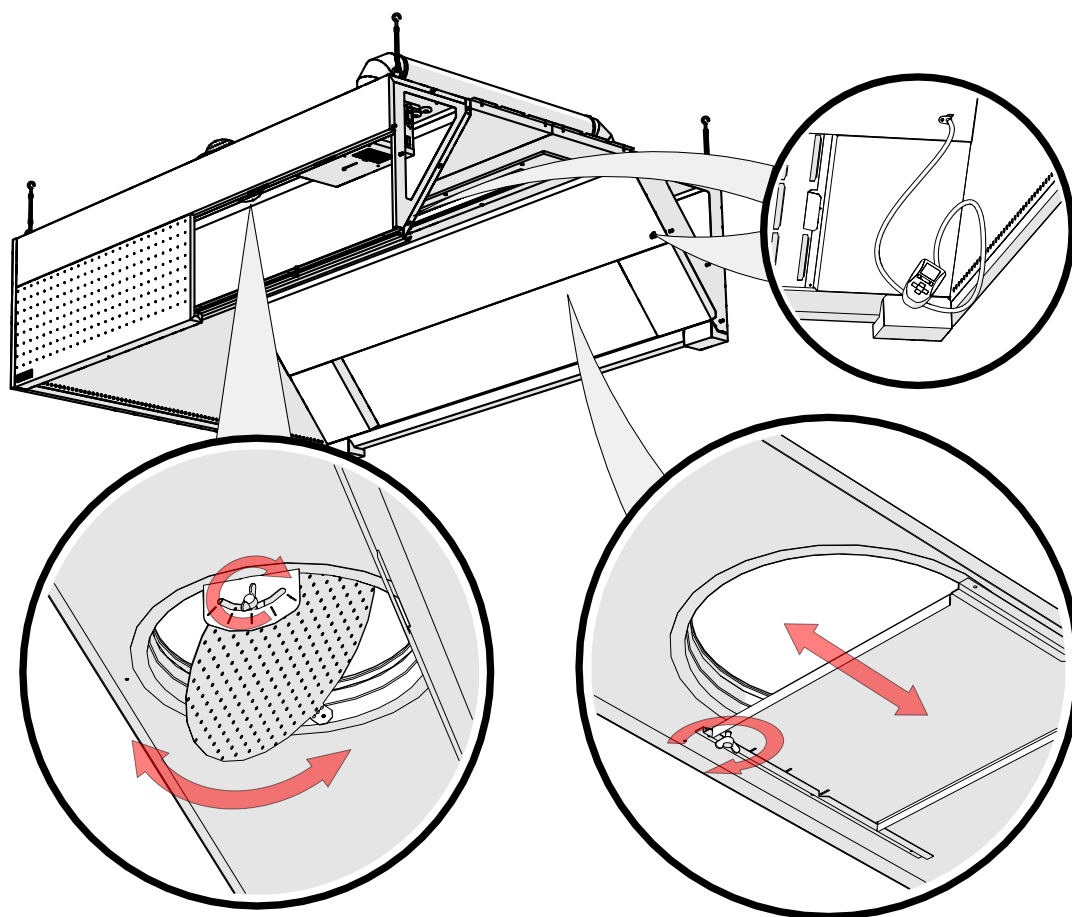
NB! TEOSTAB ELEKTRIK



10. Mõõdistamine ja õhuhulga reguleerimine

NORDcanopy tootegrupi kubud on varustatud mõõteotsikutega, mis asuvad kuhu sisekülgedel.

NB! Mõõtmisel peavad HFK rasvafiltrid olema paigaldatud ja esipaneel suletud.



Sissepuhke õhuhulga reguleerimiseks muudetakse sissepuhkekambris asuva reguleerplaadi asendit. Väljatõmbe õhuhulga reguleerimiseks kasutatakse giljotiinsiibrit, mis asub HFK rasvafiltri taga. Regulaarasendite fikseerimiseks sulgeda liblikmutrid!

K-arvud õhuhulkade mõõtmiseks

$$Q_v = k \sqrt{\Delta p_m}$$

- Väljatõmme K-arv = 16,6 (1 filtri kohta)

Sissepuhe	K-arv, esipaneeli 1 m kohta				
	SPx0	SPx1	SPx2	SPx3	SPxK
Esipaneel*	-	19,2	32,3	50,4	-
AirGrip	2,4	-	-	-	-
Küljepaneel*	-	-	-	-	6,6

* Esipaneeli k-arv sisaldab AirGrip k-arvu

* Küljeperforatsiooni olemasolul liita esipaneeli k-arvule küljepaneeli k-arv.

Arvutamise näide:

2 meetrine sissepuhkega kubu SPx2 esipaneeliga.

Sissepuhke õhuhulga arvutamine:

Rõhk kambris on 26 Pa

Esipaneeli SPx2 k-arv on 32,3

$$Q_s = 2 \times 32,3 \times \sqrt{26} = 330 \text{ l/s}$$

Väljatõmbe õhuhulga arvutamine:

4 x HFK rasvafiltri k-arv on 16,6

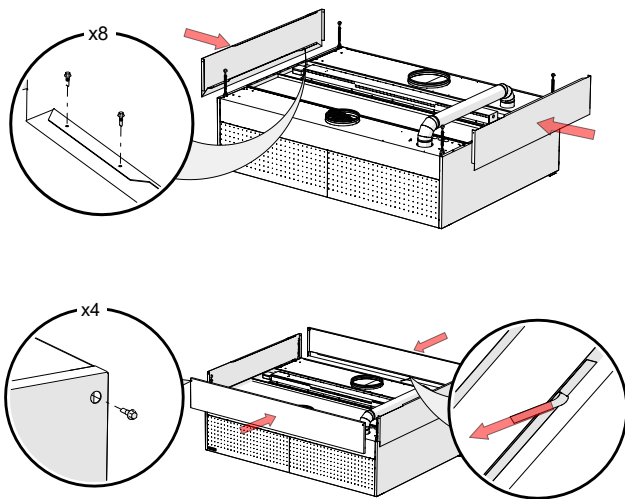
Rõhk kambris on 22 Pa

$$Q_e = 4 \times 16,6 \times \sqrt{22} = 312 \text{ l/s}$$

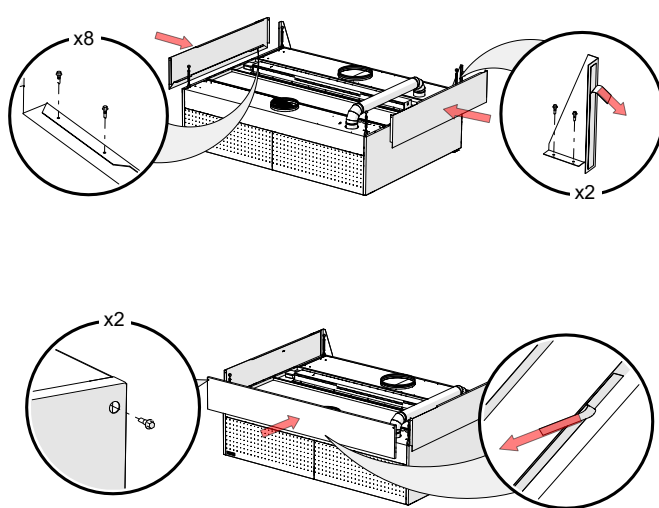
11. Tootelisad

11.1 Katteplaatide paigaldus

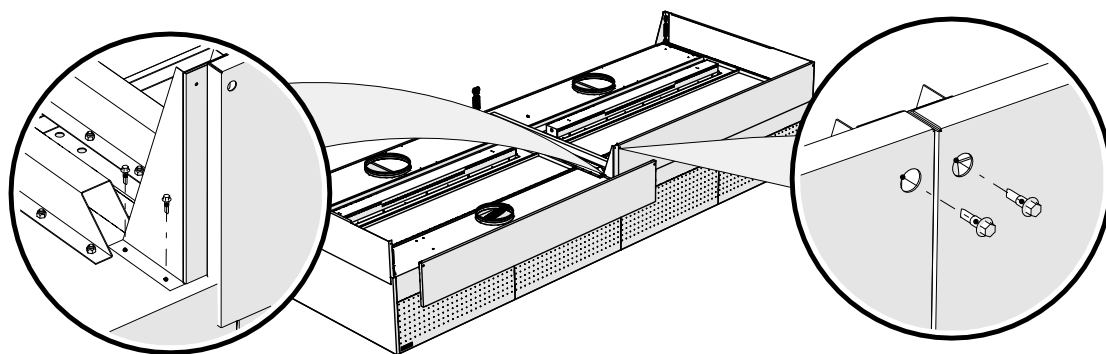
A



B

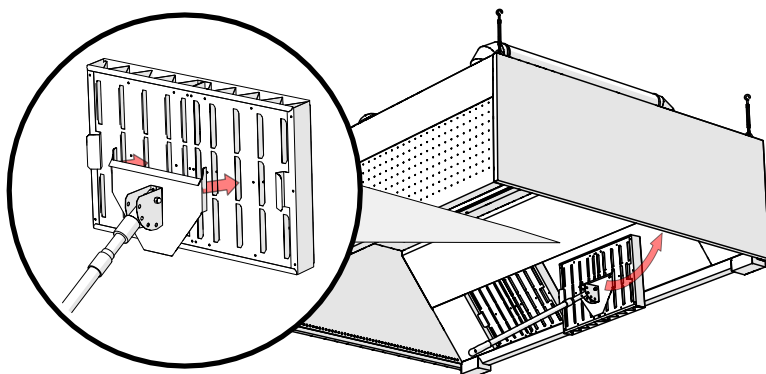


C



11.2 Rasvafiltri eemaldamise tööriist

Filtri paremaks käsitlemiseks kasuta filtrieemaldus tööriista.



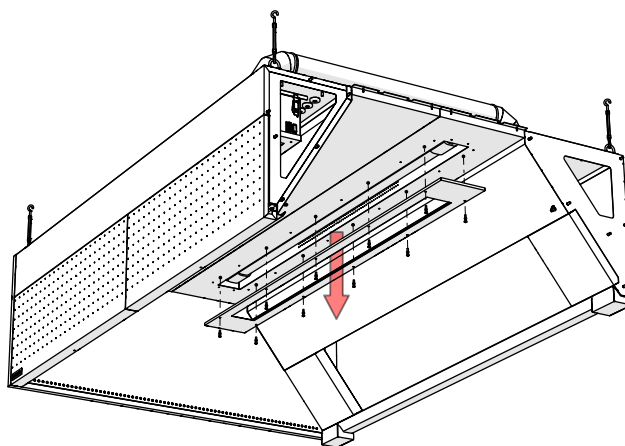
12. Valgusti vahetus

NB! TEOSTAB ELEKTRIK

12.1 LED valgustoru

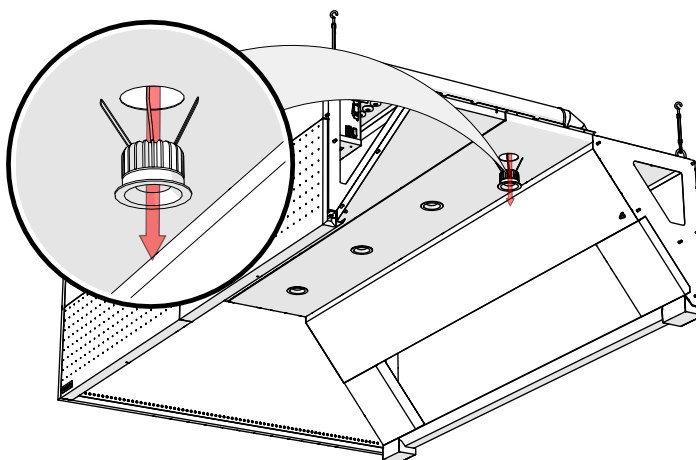
NORDcanopy köögikubudes kasutatakse integreeritud valgusteid kaitseklassiga IP 66.

Valgusallika vahetamiseks eemaldatakse valgusti kaitseklaasi hoidvad kruvid ning eemaldatakse kaitseklaas.



12.2 Spot LED valgusti

Valgusallikat fikseerivad vedrud lae pealmisel pinnal. Valgusallika vahetamiseks tõmmatakse valgustit laest väljapoole.



13. Köögikubude hooldus

SÕLTUVALT KÖÖGI HOOLDUS- SAGEDUSEST

Kõik köögikubu sisemised ja välimised pinnad, sh valgusti, puhastatakse seebivee või neutraalsete puhastusvahenditega. Peale puhastust tuleb pinnad hoolikalt loputada, et vältida puhastusvahendite ja kõrgete temperatuuride ohtlikku koostmõju.

Väljatõmbekambri puhastamiseks eemaldatakse kubust HFK filtrid.

Sissepuhkekambriga puhastamiseks eemaldatakse kuhu esipaneel.

NB! Kuhu puhastamisel mitte kasutada karedaid või abrasiivseid pesuvahendeid, kloori või valgendit!

Kuhu ei tohi kunagi puhastada kui mõni selle pindadest on kuum!

Osonaator ei tohi saada vett ega niiskust!

IGAPÄEVASELT

HFK rasvafiltrite puhastamiseks eemaldatakse need kubust. Voolav rasv valatakse kanalisatsiooni ning rasvafiltrid pestakse käsitsi, nõudepesumasinas või puhastatakse auruga. Rasvakoguja eemaldatakse samaaegselt rasvafiltrite puhastusega, tühjendatakse kanalisatsiooni ning pestakse käsitsi, nõudepesumasinas või puhastatakse auruga.

NB! Rasvakarpi tuleb regulaarselt kontrollida ning vajadusel tühjendada!



ETS NORD AS

Address: Peterburi tee 53
11415 Tallinn

Telefon: 680 7360

info@etsnord.ee

www.etsnord.com

