

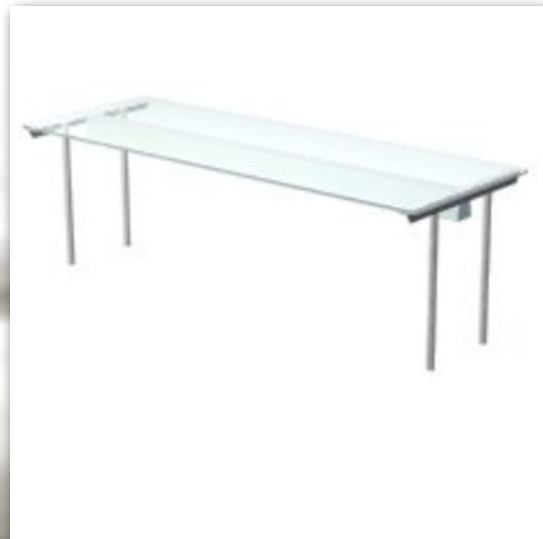
metos

YLÄTASO

PROFF, NOVA, NOVA PLUS, SKY

Käyttöohjeet

Alkuperäiset ohjeet



Rev. 1.0, Alkaen: 1.6.2022
(12.2.2024)

SISÄLLYSLUETTELO

1.	Yleistä	3
1.1.	Käsikirjassa käytetyt merkinnät	3
1.2.	Laitteen ja käsikirjan yhteenkuuluvuuden tarkistus	3
2.	Turvaohjeet	4
2.1.	Turvallinen käyttö.....	4
2.2.	Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen	4
3.	Ylätason käyttötarkoitus ja rakenne	5
3.1.	Ylätason käyttötarkoitus	5
3.2.	Proff ylätaso Proff, Nova ja Drop-In kylmä-, neutraali- ja lämpökalusteisiin.....	6
3.3.	Nova ylätaso Nova ja Drop-In kylmä- ja neutraalikalusteisiin	7
3.4.	Nova Plus ylätaso Nova ja Drop-In kylmä-, neutraali- ja lämpökalusteisiin.....	8
3.5.	SKY ylätaso Proff, Nova ja Drop-In kylmä- ja lämpökalusteisiin	9
4.	Käyttöohjeet	10
4.1.	Toiminnallinen kuvaus.....	10
4.2.	Toimintaperiaate	10
4.3.	Puhdistus käytön jälkeen	10
5.	Vianetsintä ja huolto	11

1. Yleistä

Tutustu huolellisesti tämän ohjeen sisältöön, koska siinä on tärkeää tietoa laitteen oikeasta ja turvallisesta käytöstä ja huoltamisesta.

Säilytä tämä ohje huolellisesti kaikkien käyttäjien saatavilla.

Tämän laitteen käyttäjät tulee perehdyttää laitteen oikeaan ja turvalliseen käyttöön.

Kytke laite pois päältä, mikäli se vikaantuu tai toimii normaalista poiketen.

Käytä laitteen huoltamiseen Metos-huoltoa tai valmistajan valtuuttamaa huoltoliikettä sekä alkuperäisiä varaosia.

Mikäli yllä olevia ohjeita ei noudateta, saattaa käyttäjän ja laitteen turvallisuus vaarantua.

1.1. Käsikirjassa käytetyt merkinnät



Tämä kuvio kertoo tilanteesta, jossa saattaa esiintyä vaaratekijä. Annettuja ohjeita on noudatettava, jotta tapaturman vaaraa ei syntyisi.



Tämä kuvio kertoo oikeasta suoritustavasta, jolla huonon lopputuloksen, laitevaurion tai vaaran mahdollisuus vältetään.

1.2. Laitteen ja käsikirjan yhteenkuuluvuuden tarkistus

Laitteen arvokilvessä on laitteen sarjanumero.

Mikäli laitteen ylätasen ohjeet ovat kadonneet, valmistajalta tai hänen paikalliselta edustajaltaan voi tilata uudet ohjeet. Tällöin tulee ehdottomasti ilmoittaa laitteen arvokilvessä oleva sarjanumero. Laitteen sarjanumerosta selviää, mikä ylätaso laitteeseen on asennettu.

Mikäli kielikäänöksissä on ristiriitaisuuksia, niin aineiston alkuperäiskieli suomi on asiasisällön suhteen ensisijaisesti määräävä.

2. Turvaohjeet

2.1. Turvallinen käyttö



Laitetta siirrettäessä sekä huoltotoimenpiteitä tehtäessä se on kytkettävä irti sähköverkosta.



Pesua suoritettaessa on varottava, etteivät kalusteen sähkölaitteet joudu veden kanssa kosketuksiin. Veden suihkuttaminen kalusteen välittömässä läheisyydessä on kielletty.

Laitteen altistaminen sateelle on kielletty. Mikäli laite poistetaan pidemmäksi ajaksi käytöstä, se kannattaa kytkeä irti sähköverkosta, puhdistaa ja kuivata.



Muutokset laitteeseen ilman valmistajan lupaa muuttavat valmistajan tuotevastuuta.



Ylätason päälle saa asettaa kuormaa, jonka yhteispaino on maks. 5 kg.

Laitetta ei saa liikutella, jos ylätason päällä on kuormaa.



Muutokset laitteeseen ilman valmistajan lupaa muuttavat valmistajan tuotevastuuta.

2.2. Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen

Käytöstä poistetun laitteen ja ylätason hävittämisestä on syytä tiedustella ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

3. Ylätason käyttötarkoitus ja rakenne

3.1. Ylätason käyttötarkoitus

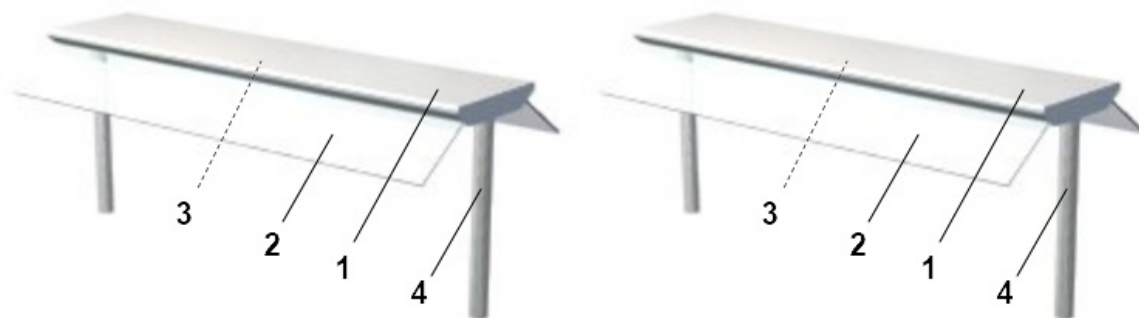
LED-nauha ja LED-valaisin toimivat valaisimina.

Halotherm-lämpösäteilijä on ruuan säteilylämmitin, joka toimii myös valaisimena.

Jos ylätasoon on kiinnitetty pisarasuoja(t), niiden tehtävänä on estää pisaroiden pääsy tarjolla oleviin elintarvikkeisiin, esim. yskittäessä.

Ylätason käyttäminen muuhun tarkoitukseen on kielletty.

3.2. Proff ylätaso Proff, Nova ja Drop-In kylmä-, neutraali- ja lämpökaluksiin



1. Päälikansi
2. Pisasuoja
3. LED-valaisin
4. Tolppa

1. Päälikansi
2. Pisasuoja
3. Halotherm-lämpösäteilijä
4. Tolppa

Proff ylätasossa on:

- ruostumattomasta teräksestä valmistettu päälikansi, joka toimii hyllynä
- karkaistusta lasista valmistettu pisasuoja toisella tai molemmilla puolilla
- LED-valaisin tai Halotherm-lämpösäteilijä
- ruostumattomasta teräksestä valmistettu tolppa molemmilla sivuilla

Proff ylätasossa	Kalusteen malli	Kaluste
LED-valaisin	Proff, Nova, Drop-In	Kylmäallas CB Hileallas CIB Huurretas FrP Lämpöhaude BM Keraaminen lämpötaso CPL
Halotherm-lämpösäteilijä	Proff, Nova, Drop-In	Lämpöhaude BM Lämpötaso CPL

3.3. Nova ylätaso Nova ja Drop-In kylmä- ja neutraalikalusteisiin



1. Hylly
2. LED-nauha
3. Tukirakenne
4. Virtalähde

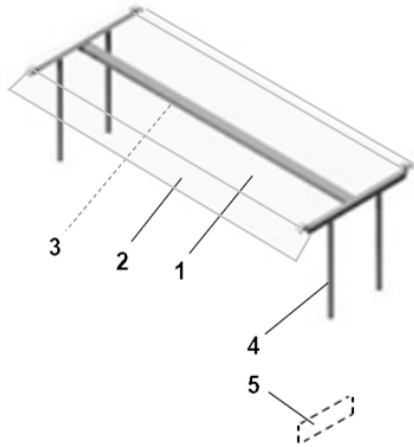
1. Hylly
2. Halotherm-lämpösäteilijä
3. Tukirakenne

Nova ylätasossa on:

- karkaistusta lasista valmistettu hylly, joka toimii pisasuojana ja hyllynä
- LED-nauha tai Halotherm-lämpösäteilijä
- tukirakenne, jossa on mm. kaksi tolppaa molemmilla sivuilla
- virtalähde, jos ylätasoon on asennettu LED-nauha

Nova ylätasossa	Kalusteen malli	Kaluste
LED-nauha	Nova, Drop-In	Kylmäallas CB Hileallas CIB Huurretaso FrP Lämpöhaude BM Keraaminen lämpötaso CPL
Halotherm-lämpösäteilijä	Nova, Drop-In	Lämpöhaude BM Lämpötaso CPL

3.4. Nova Plus ylätasoa Nova ja Drop-In kylmä-, neutraali- ja lämpökaluksiin



- 1. Hylly
- 2. Plus-lisälippa
- 3. LED-nauha
- 4. Tukirakenne
- 5. Virtalähde



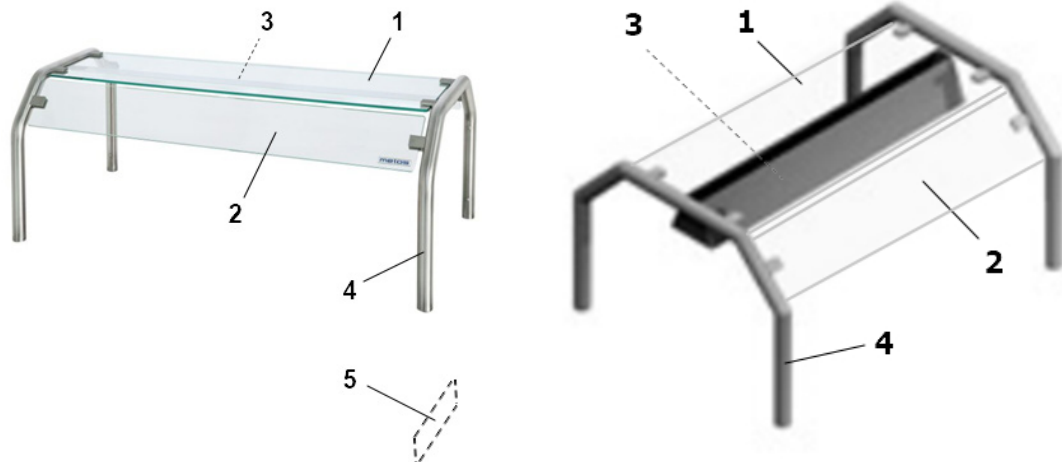
- 1. Hylly
- 2. Plus-lisälippa
- 3. Halotherm-lämpösäteilijä
- 4. Tukirakenne

Nova Plus ylätasossa on:

- karkaistusta lasista valmistettu hylly, joka toimii pisarasuojana ja hyllynä
- karkaistusta lasista valmistettu Plus-lisälippa toisella tai molemmilla puolilla, joka toimii pisarasuojana. Lisälipat ovat irrotettavissa avaamalla lisälipan kiinnitysruuvit.
- LED-nauha tai Halotherm-lämpösäteilijä
- tukirakenne, jossa on mm. kaksi tolppaa molemmilla sivuilla
- virtalähde, jos ylätasoon on asennettu LED-nauha

Nova Plus ylätasossa	Kalusteen malli	Kaluste
LED-nauha	Nova, Drop-In	Kylmäallas CB Hileallas CIB Huurretaso FrP Lämpöhaude BM Keraaminen lämpötaso CPL
Halotherm-lämpösäteilijä	Nova, Drop-In	Lämpöhaude BM Lämpötaso CPL

3.5. SKY ylätaso Proff, Nova ja Drop-In kylmä- ja lämpökaluksiin



- 1. Hylly
- 2. Pisasuoja
- 3. LED-nauha
- 4. Tukirakenne
- 5. Virtalähde

- 1. Hylly
- 2. Pisasuoja
- 3. Halotherm-lämpösäteilijä
- 4. Tukirakenne

SKY ylätasossa on:

- karkaistusta lasista valmistettu hylly, joka toimii pisasuojana ja hyllynä
- karkaistusta lasista valmistettu pisasuoja toisella tai molemmilla puolilla, joka toimii pisasuojana.
- LED-nauha tai Halotherm-lämpösäteilijä
- tukirakenne
- virtalähde, jos ylätasoon on asennettu LED-nauha
- päätylasi(t) (optio)
- kääntyvä(t) etulasi(t) (optio), joilla on omat kiinnitystolpat

SKY ylätasossa	Kalusteen malli	Kaluste
LED-nauha	Nova, Drop-In	Kylmäallas CB Hileallas CIB Huurretas FrP Lämpöhaude BM Keraaminen lämpötaso CPL
Halotherm-lämpösäteilijä	Nova, Drop-In	Lämpöhaude BM Lämpötaso CPL

4. Käyttöohjeet

4.1. Toiminnallinen kuvaus

Ylätaso on asennettu kalusteeseen, joka on tarkoitettu tarjoilulinjastoihin, ravintoloihin ja keittiöihin.

4.2. Toimintaperiaate

Valon voi laittaa päälle LED-nauhaan tai LED-valaisimeen ilman, että kylmäkalusteen jäähdytys tai lämpökäkalusteen lämmitys on päällä.

Halotherm-lämpösäteilijän voi laittaa päälle ilman, että lämpökäkalusteen alaosan lämmitys on päällä.

Kaikissa Metoksen kylmä- ja lämpökäkalusteissa on erillinen valokatkaisija laitteen alaosan rungossa, paitsi Proff kylmäkalusteissa.

Proff kylmäkalusteen valokatkaisija on vain ylätason LED-valaisimessa.

4.3. Puhdistus käytön jälkeen

Normaalissakäytössä kalusteet eivät vaadi muuta päivittäistä huoltoa kuin riittävän puhdistuksen.



Irrota kaluste aina sähköverkosta puhdistuksen ajaksi.

Osien puhdistukseen tulisi käyttää neutraaleja tai lievästi emäksisiä pyhdistusaineita tai kosteapyyhintää. Hankaavia aineita ei tule käyttää.



Suihkuveden käyttö on kielletty laitteen puhdistuksessa. Suihkuava vesi saattaa osua mm. mahdollisen kompressorikasetin tuuletusaukkoihin ja aiheuttaa vaaratilanteen.

5. Vianetsintä ja huolto

Vika	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
Valo ei syty LED-valaisimeen	Laite ei ole kytketty päävirtaan.	Tarkista, onko töpseli kunnolla pisto- rasiassa.
	LED-valaisimessa oleva katkaisija on 0- asennossa.	Käännä katkaisija 1-asentoon.
	Kalusteen alaosassa oleva valokatkaisija on 0-asennossa. (Proff kylmäkalusteissa ei ole valokatkaisijaa kalusteen alaosassa.)	Käännä katkaisija 1-asentoon.
	LED-valaisin on rikki.	Kutsu huolto vaihtamaan uusi LED- valaisin.
	LED-valaisimen johto on viallinen.	Kutsu huolto.
	LED-valaisimen johto ei ole kiinni LED- valaisimessa.	Kytke LED-valaisimen johto LED- valaisimeen.
Valo ei syty LED-nauhaan	Laite ei ole kytketty päävirtaan.	Tarkista, onko töpseli kunnolla pisto- rasiassa.
	Kalusteen alaosassa oleva valokatkaisija on 0-asennossa.	Käännä katkaisija 1-asentoon.
	LED-nauha on rikki.	Kutsu huolto.
	LED-nauhan johto on viallinen.	Kutsu huolto.
	Virtalähde on rikki.	Kutsu huolto vaihtamaan uusi vir- talähde.
Halotherm-lämpösäteilijä ei lämpene	Laite ei ole kytketty päävirtaan.	Tarkista, onko töpseli kunnolla pisto- rasiassa.
	Kalusteen alaosassa oleva valokatkaisija on 0-asennossa.	Käännä katkaisija 1-asentoon.
	Halotherm-lämpösäteilijä on rikki.	Kutsu huolto.
	Halotherm-lämpösäteilijän johto on viallinen.	Kutsu huolto.



Ylätaso ei sisällä käyttäjän huollettavissa olevia osia. Huolto on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen suorittavaksi.



Metos Oy Ab

Ahjonkaarre FI-04220 Kerava, Finland

tel. +358 204 3913

www.metos.com

metos

ÖVERHYLLA

PROFF, NOVA, NOVA PLUS, SKY

Bruksanvisning

Översättning av originaldokumentationen



Rev. 1.0, Från: 1.6.2022
(12.2.2024)

4138691, 4138693, 4138695, 4138696, 4138697, 4138698, 4138706, 4138912, 4138914, 4138916, 4138918, 4138922, 4138924, 4138926, 4138928, 4321985, 4321987, 4321989, 4321991, 4321996, 4321998, 4322098, 4322100, 4322102, 4322006, 4322108, 4322110, 4322112, 4322114

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	Allmänt.....	3
1.1.	Symboler som används i manualen.....	3
1.2.	Kontroll av sambandet mellan anordning och anvisningar.....	3
2.	Säkerhetsanvisningar.....	4
2.1.	Säker användning.....	4
2.2.	Urdrifttagning och kassering av anordningen.....	4
3.	Överhyllans användning och konstruktion.....	5
3.1.	Överhyllans användning.....	5
3.2.	Proff-överhyllan för Proff, Nova och Drop-In kyl-, neutral- och värmeutrustning.....	6
3.3.	Nova-överhyllan för Nova och Drop-In kyl- och neutralvärmeutrustning.....	7
3.4.	Nova Plus-överhyllan för Nova och Drop-In kyl-, neutral- och värmeutrustning.....	8
3.5.	SKY-överhyllan för Proff, Nova och Drop-In kyl- och värmeutrustning.....	9
4.	Bruksanvisning.....	10
4.1.	Funktionell beskrivning.....	10
4.2.	Verksamhetsprincip.....	10
4.3.	Rengöring efter användning.....	10
5.	Felsökning och service.....	11

1. Allmänt

Läs innehållet i denna anvisning noggrant, eftersom den innehåller viktig information om korrekt och säker användning och underhåll av produkten.

Förvara denna anvisning noggrant så att alla användare har tillgång till den.

Användarna av den här anordningen ska instrueras i korrekt och säker användning av anordningen.

Stäng av anordningen om den går sönder eller fungerar på ett sätt som avviker från det normala.

Anlita Metos-underhåll eller tillverkarens auktoriserade servicefirma och originalreservdelar för att underhålla anordningen.

Om ovanstående anvisningar inte följs kan användarens och anordningens säkerhet äventyras.

1.1. Symboler som används i manualen



Denna symbol varnar om en eventuell farlig situation. Anvisningarna ska följas för att undvika risk för olycksfall.



Denna symbol visar det rätta sättet att undvika risken för dåligt resultat, skada på anordningen eller fara.

1.2. Kontroll av sambandet mellan anordning och anvisningar

Anordningens märkskylt är försedd med anordningens serienummer.

Om bruksanvisningen för anordningens överhylla har försvunnit kan nya bruksanvisningar beställas av tillverkaren eller dennes lokala representant. Då ska serienumret på anordningens märkskylt absolut anges. Anordningens serienummer anger vilken överhylla som är installerad i anordningen.

Om det förekommer motstridigheter i språkversionerna, är materialets originalspråk finska i fråga om sakinnehållet i första hand avgörande.

2. Säkerhetsanvisningar

2.1. Säker användning



När utrustningen flyttas och serviceåtgärder vidtas ska utrustningen kopplas bort från elnätet.



Vid tvätt ska man vara försiktig så att den elektriska utrustningen inte kommer i kontakt med vatten. Det är förbjudet att spruta vatten i omedelbar närhet av utrustningen.

Det är förbjudet att utsätta anordningen för regn. Om anordningen tas ur bruk under en längre tid lönar det sig att koppla bort den från elnätet, rengöra den och torka den.



Ändringar av anordningen utan tillverkarens godkännande ändrar tillverkarens produktansvar.



Ovanpå överhyllan får placeras en belastning med en totalvikt på max. 5 kg.

Anordningen får inte flyttas om det finns saker ovanpå överhyllan.



Ändringar av anordningen utan tillverkarens godkännande ändrar tillverkarens produktansvar.

2.2. Urdrifftagning och kassering av anordningen

Rådfråga de lokala myndigheterna om hur anordningen och överhyllan ska kasseras efter urdrifftagning.

3. Överhyllans användning och konstruktion

3.1. Överhyllans användning

En LED-strip och en LED-lampa fungerar som belysning.

Halotherm-värmelampan är en strålningsvärmare för livsmedel som också fungerar som belysning.

Om ett/flera droppskydd har monterats på överhyllan, är dess uppgift att förhindra droppar på livsmedlen som serveras, t.ex. när man hostar.

Det är förbjudet att använda överhyllan för något annat ändamål.

3.2. Proff-överhyllan för Proff, Nova och Drop-In kyl-, neutral- och värmeutrustning



- 1. Övre panel
- 2. Droppskydd
- 3. LED-lampa
- 4. Stolpe

- 1. Övre panel
- 2. Droppskydd
- 3. Halotherm-värmelampa
- 4. Stolpe

Proff-överhyllan har:

- övre panel av rostfritt stål som fungerar som hylla
- droppskydd av härdat glas på ena eller båda sidorna
- LED-lampa eller Halotherm-värmelampa
- stolpe av rostfritt stål på båda sidorna

Proff-överhyllan	Utrustningens modell	Utrustning
LED-lampa	Proff, Nova, Drop-In	Kyldisk CB Disk för finkrossad is CIB Kallskänk FrP Värmebad BM Keramisk värmeplatta CPL
Halotherm-värmelampa	Proff, Nova, Drop-In	Värmebad BM Värmeplatta CPL

3.3. Nova-överhyllan för Nova och Drop-In kyl- och neutralvärmeutrustning



- 1. Hylla
- 2. LED-strip
- 3. Stödkonstruktion
- 4. Strömkälla

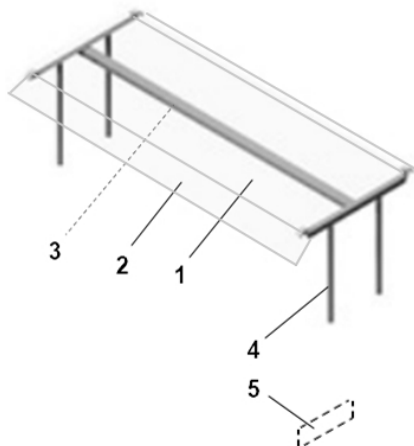
- 1. Hylla
- 2. Halotherm-värmelampa
- 3. Stödkonstruktion

Nova-överhyllan har:

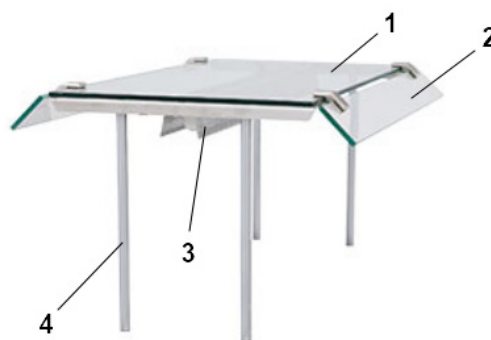
- hylla av härdat glas som fungerar som droppskydd och hylla
- LED-strip eller Halotherm-värmelampa
- stödkonstruktion med bl.a. två stolpar på båda sidorna
- strömkälla om en LED-strip är monterad på överhyllan

Nova-överhyllan	Utrustningens modell	Utrustning
LED-strip	Nova, Drop-In	Kyldisk CB Disk för finkrossad is CIB Kallskänk FrP Värmebad BM Keramisk värmeplatta CPL
Halotherm-värmelampa	Nova, Drop-In	Värmebad BM Värmeplatta CPL

3.4. Nova Plus-överhyllan för Nova och Drop-In kyl-, neutral- och värmeutrustning



- 1. Hylla
- 2. Plus-förlängning
- 3. LED-strip
- 4. Stödkonstruktion
- 5. Strömkälla



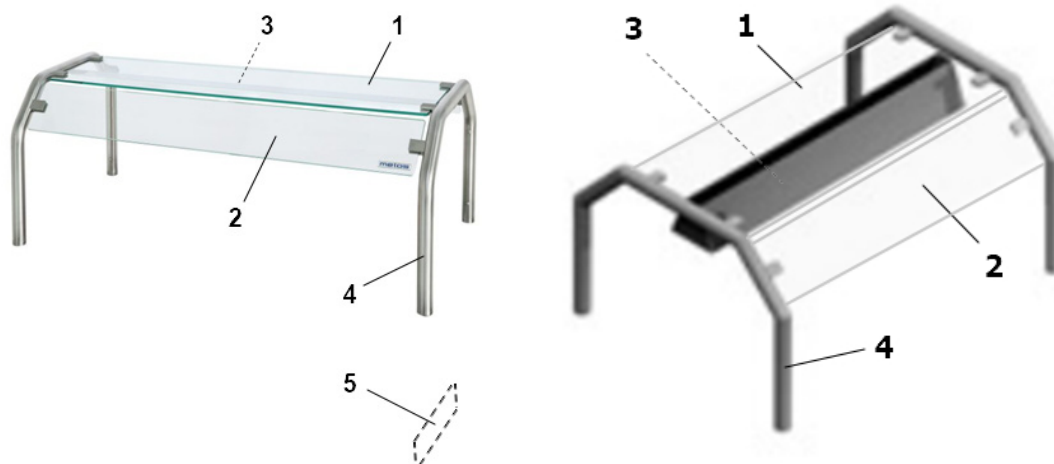
- 1. Hylla
- 2. Plus-förlängning
- 3. Halotherm-värmelampa
- 4. Stödkonstruktion

Nova Plus-överhyllan har:

- hylla av härdat glas som fungerar som droppskydd och hylla
- Plus-förlängning av härdat glas på ena eller båda sidorna som fungerar som droppskydd. Förlängningarna kan tas bort genom att lossa fästskruvarna.
- LED-strip eller Halotherm-värmelampa
- stödkonstruktion med bl.a. två stolpar på båda sidorna
- strömkälla om en LED-strip är monterad på överhyllan

Nova Plus-överhyllan	Utrustningens modell	Utrustning
LED-strip	Nova, Drop-In	Kyldisk CB Disk för finkrossad is CIB Kallskänk FrP Värmebad BM Keramisk värmeplatta CPL
Halotherm-värmelampa	Nova, Drop-In	Värmebad BM Värmeplatta CPL

3.5. SKY-överhyllan för Proff, Nova och Drop-In kyl- och värmeutrustning



- 1. Hylla
- 2. Droppskydd
- 3. LED-strip
- 4. Stödkonstruktion
- 5. Strömkälla

- 1. Hylla
- 2. Droppskydd
- 3. Halotherm-wärmelampa
- 4. Stödkonstruktion

SKY-överhyllan har:

- hylla av härdat glas som fungerar som droppskydd och hylla
- droppskydd av härdat glas på ena eller båda sidorna
- LED-strip eller Halotherm-wärmelampa
- stödkonstruktion
- strömkälla om en LED-strip är monterad på överhyllan
- glaspanel(er) i ändorna (valfritt)
- vändbar(a) frampanel(er) (valfritt) i glas med egna fäststolpar

SKY-överhyllan	Utrustningens modell	Utrustning
LED-strip	Nova, Drop-In	Kyldisk CB Disk för finkrossad is CIB Kallskänk FrP Värmebad BM Keramisk värmeplatta CPL
Halotherm-wärmelampa	Nova, Drop-In	Värmebad BM Värmeplatta CPL

4. Bruksanvisning

4.1. Funktionell beskrivning

Överhyllan är installerad i utrustning som är avsedd för serveringslinjer, restauranger och kök.

4.2. Verksamhetsprincip

LED-stripen eller LED-lampan kan tändas utan att nedkylningen i kylutrustningen eller uppvärmningen i värmeutrustningen är påslagen.

Halotherm-värmelampan kan tändas utan att uppvärmningen i den nedre delen av värmeutrustningen är påslagen.

All Metos kyl- och värmeutrustning har en separat ljusbrytare på den nedre delen av anordningen, med undantag för Proff-kylutrustning.

Proff-kylutrustningen har en ljusbrytare endast i överhyllans LED-armatur.

4.3. Rengöring efter användning

Vid normal användning kräver utrustningen inget annan daglig service än tillräcklig rengöring.



Koppla alltid bort utrustningen från elnätet under rengöringen.

Rengör delarna med neutrala eller lindrigt alkaliska rengöringsmedel eller torkning med en fuktig trasa. Använd inte slipande medel.



Det är förbjudet att spruta vatten vid rengöring av anordningen. Vattenstrålen kan t.ex. träffa ventilationsöppningarna i kompressorn och orsaka fara.

5. Felsökning och service

Fel	Möjlig orsak	Korrigerande åtgärd
Lampan i LED-armaturen tänds inte	Anordningen är inte ansluten till huvudströmförsörjningen.	Kontrollera att stöpseln är korrekt ansluten till eluttaget.
	Strömbrytaren på LED-armaturen är i 0-läge.	Vrid brytaren till läge 1.
	Ljusbrytaren i utrustningens nedre del är i 0-läge. (Proff-kylutrustningen saknar ljusbrytare i utrustningens nedre del.)	Vrid brytaren till läge 1.
	LED-lampan är trasig.	Be servicefirman byta ut LED-lampan.
	LED-lampans ledning är felaktig.	Kontakta servicen.
	LED-lampans ledning är inte fäst vid LED-lampan.	Anslut LED-lampans ledning till LED-lampan.
LED-stripen tänds inte	Anordningen är inte ansluten till huvudströmförsörjningen.	Kontrollera att stöpseln är korrekt ansluten till eluttaget.
	Ljusbrytaren i utrustningens nedre del är i 0-läge.	Vrid brytaren till läge 1.
	LED-stripen är trasig.	Kontakta servicen.
	LED-stripens ledning är felaktig.	Kontakta servicen.
	Strömkällan är trasig.	Be servicefirman byta ut strömkällan.
Halotherm-värmelampan blir inte varm	Anordningen är inte ansluten till huvudströmförsörjningen.	Kontrollera att stöpseln är korrekt ansluten till eluttaget.
	Ljusbrytaren i utrustningens nedre del är i 0-läge.	Vrid brytaren till läge 1.
	Halotherm-värmelampan är trasig.	Kontakta servicen.
	Halotherm-värmelampan är skadad.	Kontakta servicen.



Överhyllan innehåller inte komponenter som användaren kan underhålla. Servicen ska anförtros en auktoriserad servicefirma.



Metos Oy Ab

Ahjonkaarre FI-04220 Kerava, Finland

tel. +358 204 3913

www.metos.com

metos

UPPER SHELF

PROFF, NOVA, NOVA PLUS, SKY

User Manual

Translation of the original instructions



Rev. 1.0, Valid from: 1 June 2022
(12 February 2024)

4138691, 4138693, 4138695, 4138696, 4138697, 4138698, 4138706, 4138912, 4138914, 4138916, 4138918, 4138922, 4138924, 4138926, 4138928, 4321985, 4321987, 4321989, 4321991, 4321996, 4321998, 4322098, 4322100, 4322102, 4322006, 4322108, 4322110, 4322112, 4322114

TABLE OF CONTENTS

1.	General	3
1.1.	Symbols used in the manual	3
1.2.	Checking the relationship of the appliance and the manual	3
2.	Safety	4
2.1.	Safe use	4
2.2.	Disposal of the device	4
3.	Intended use and construction of the upper shelf	5
3.1.	Intended use of the upper shelf	5
3.2.	Proff upper shelf for refrigerated, neutral, and heated Proff, Nova, and Drop-In units	6
3.3.	Nova upper shelf for refrigerated and neutral Nova and Drop-In units	7
3.4.	Nova Plus upper shelf for refrigerated, neutral, and heated Nova and Drop-In units	8
3.5.	SKY upper shelf for refrigerated and heated Proff, Nova and Drop-In units	9
4.	Instructions for use	10
4.1.	Functional description.....	10
4.2.	Operating principle	10
4.3.	Cleaning after use.....	10
5.	Trouble-shooting and maintenance	11

1. General

Carefully read the instructions in this manual, as they contain important information regarding the appropriate and safe use and maintenance of the device.

Store the manual in a safe place so that it is available to all users.

The users of the device should be familiarized with the appropriate and safe use of the device.

Switch the device off if it becomes defective or malfunctions.

For maintenance purposes, you should contact the Metos service or another service provider authorized by the manufacturer. Only use original parts.

Failure to comply with the above instructions may endanger the safety of the users and the device.

1.1. Symbols used in the manual



This symbol is used to indicate the presence of a potential hazard. Always follow the instructions provided to avoid the risk of accident.



This symbol is used to indicate the proper procedure that allows the users to avoid poor results, damage to the device, or potential danger.

1.2. Checking the relationship of the appliance and the manual

The rating plate of the appliance indicates the serial number of the appliance.

If the user manual of the upper shelf of the device has disappeared, you can contact the manufacturer or a local representative to order a new copy of the manual. When ordering a new manual, you must provide the serial number specified on the rating plate of the device.

The serial number is used to determine the model of the upper shelf installed on your device.

If language versions have information contradictions, the original language Finnish is the primary language regarding the information content.

2. Safety

2.1. Safe use



The device must be disconnected from the mains before it is moved or maintenance measures are carried out.



When cleaning the device, make sure that any electrical devices cannot come into contact with water. Spraying water in the immediate vicinity of the device is prohibited.

Exposing the device to rain is prohibited. If the device is removed from use for an extended period, it should be disconnected from the mains, cleaned, and dried.



Any unauthorized changes made to the device will affect the manufacturer's liability for the product.



It is allowed to place load with a maximum total weight 5 kg (11 lbs) on top of the upper shelf.

Do not move the device if items are placed on top of the upper shelf.



Any unauthorized changes made to the device will affect the manufacturer's liability for the product.

2.2. Disposal of the device

Contact the local authority for more information on the disposal of your device and upper shelf.

3. Intended use and construction of the upper shelf

3.1. Intended use of the upper shelf

Illumination is provided by an LED strip or LED light.

A Halotherm heat lamp functions as a radiant heater and provides illumination.

The upper shelf can be equipped with splashguards, which are intended to keep any droplets away from the served food as the result of coughing, for example.

Use of the upper shelf for any other purposes is prohibited.

3.2. Proff upper shelf for refrigerated, neutral, and heated Proff, Nova, and Drop-In units



- 1. Cover panel
- 2. Splashguard
- 3. LED light
- 4. Pole

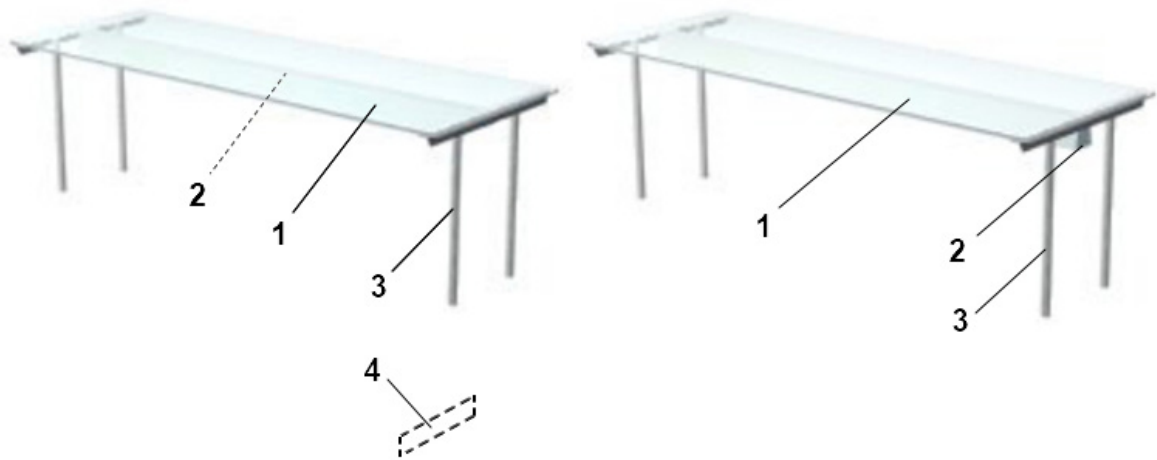
- 1. Cover panel
- 2. Splashguard
- 3. Halotherm heat lamp
- 4. Pole

The Proff upper shelf includes:

- A stainless steel cover panel that functions as a shelf
- A splashguard made from safety glass on one or both sides
- An LED light or a Halotherm heat lamp
- Stainless steel pole at both ends

Proff upper shelf	Unit model	Equipment
LED light	Proff, Nova, Drop-In	Cold basin CB Crushed ice basin CIB Frost plate FrP Bain-marie BM Ceramic heating plate CPL
Halotherm heat lamp	Proff, Nova, Drop-In	Bain-marie BM Heating plate CPL

3.3. Nova upper shelf for refrigerated and neutral Nova and Drop-In units



- 1. Shelf
- 2. LED strip
- 3. Support structure
- 4. Power source

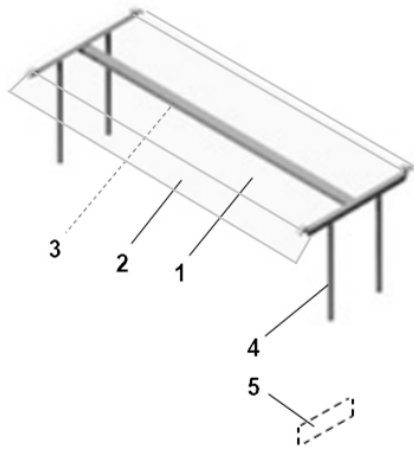
- 1. Shelf
- 2. Halotherm heat lamp
- 3. Support structure

The Nova upper shelf includes:

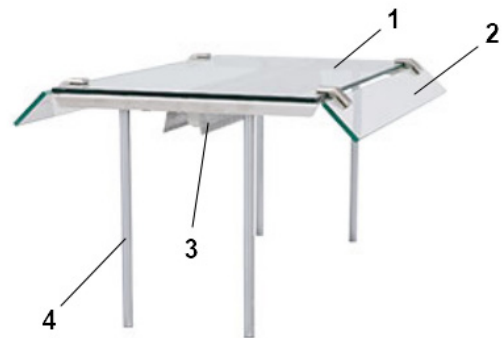
- A safety glass panel that functions as both a splashguard and shelf
- An LED strip or a Halotherm heat lamp
- A support structure comprising two poles at either end
- A power source if the upper shelf is equipped with an LED strip

Nova upper shelf	Unit model	Equipment
LED strip	Nova, Drop-In	Cold basin CB Crushed ice basin CIB Frost plate FrP Bain-marie BM Ceramic heating plate CPL
Halotherm heat lamp	Nova, Drop-In	Bain-marie BM Heating plate CPL

3.4. Nova Plus upper shelf for refrigerated, neutral, and heated Nova and Drop-In units



- 1. Shelf
- 2. Plus extender
- 3. LED strip
- 4. Support structure
- 5. Power source



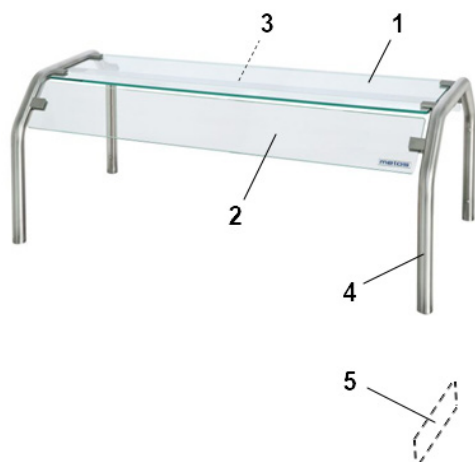
- 1. Shelf
- 2. Plus extender
- 3. Halotherm heat lamp
- 4. Support structure

The Nova Plus upper shelf includes:

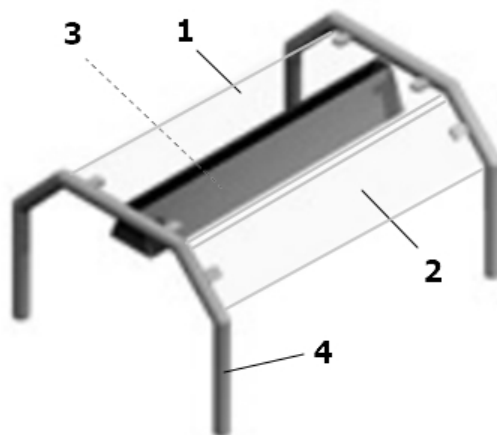
- A safety glass panel that functions as both a splashguard and shelf
- A Plus extender made from safety glass on one or both sides that functions as a splashguard. The extenders can be detached by removing their mounting screws.
- An LED strip or a Halotherm heat lamp
- A support structure comprising two poles at either end
- A power source if the upper shelf is equipped with an LED strip

Nova Plus upper shelf	Unit model	Equipment
LED strip	Nova, Drop-In	Cold basin CB Crushed ice basin CIB Frost plate FrP Bain-marie BM Ceramic heating plate CPL
Halotherm heat lamp	Nova, Drop-In	Bain-marie BM Heating plate CPL

3.5. SKY upper shelf for refrigerated and heated Proff, Nova and Drop-In units



- 1. Shelf
- 2. Splashguard
- 3. LED strip
- 4. Support structure
- 5. Power source



- 1. Shelf
- 2. Splashguard
- 3. Halotherm heat lamp
- 4. Support structure

The SKY upper shelf includes:

- A safety glass panel that functions as both a splashguard and shelf
- A splashguard made from safety glass on one or both sides
- An LED strip or a Halotherm heat lamp
- A support structure
- A power source if the guard frame is equipped with an LED strip
- Glass panel(s) at either end (option)
- Movable front glass panel(s) (option) with dedicated mounting poles

SKY upper shelf	Unit model	Equipment
LED strip	Nova, Drop-In	Cold basin CB Crushed ice basin CIB Frost plate FrP Bain-marie BM Ceramic heating plate CPL
Halotherm heat lamp	Nova, Drop-In	Bain-marie BM Heating plate CPL

4. Instructions for use

4.1. Functional description

The upper shelf is installed onto a unit that is intended for use on a food service line, restaurant, or kitchen.

4.2. Operating principle

If the upper shelf is equipped with an LED strip or LED light, it can be switched on without activating the refrigeration or heating function of the unit to which the upper shelf is attached.

If the upper shelf is equipped with a Halotherm heat lamp, the lamp can be switched on without activating the heating function of the unit to which the frame is attached.

All Metos refrigeration and heating units are equipped with a separate light switch located on the lower part of the unit, except for Proff refrigeration units.

A light switch for Proff refrigeration units is only included on the LED light installed onto a upper shelf.

4.3. Cleaning after use

In regular use, sufficient cleaning is the only daily maintenance required by the units.



Always disconnect the device from power for cleaning. Only reconnect power once you have finished.

You should only use neutral or mildly alkaline cleaning products or a damp cloth to clean the parts of the device. Do not use abrasive cleaning agents.



Do not use water jets to clean the device. If sprayed water reaches a compressor vent, for example, it could cause a hazardous situation.

5. Trouble-shooting and maintenance

Defect	Possible cause	Corrective measure
The LED light does not switch on.	The device has not been connected to mains power.	Check whether the plug has been inserted properly into a socket.
	The switch of the LED light is set to 0.	Turn the switch to 1.
	The light switch on the lower part of the unit is set to 0. (Refrigerated Proff units do not include a light switch on the lower part of the unit.)	Turn the switch to 1.
	The LED light is defective.	Contact a service provider and ask them to replace the LED light.
	The cord of the LED light is faulty.	Contact service.
	The cord of the LED light is not connected to the LED light.	Connect the LED light cord.
The LED strip does not switch on.	The device has not been connected to mains power.	Check whether the plug has been inserted properly into a socket.
	The light switch on the lower part of the unit is set to 0.	Turn the switch to 1.
	The LED strip is defective.	Contact service.
	The cord of the LED bands is faulty.	Contact service.
	The power source is defective.	Contact a service provider and ask them to replace the power source.
The Halotherm heat lamp does not heat up.	The device has not been connected to mains power.	Check whether the plug has been inserted properly into a socket.
	The light switch on the lower part of the unit is set to 0.	Turn the switch to 1.
	The Halotherm heat lamp is defective.	Contact service.
	The cord of the Halotherm heat lamp is faulty.	Contact service.



The upper shelf does not include any parts that require maintenance by the user. Any maintenance measures should be carried out by an authorized service provider.



Metos Oy Ab

Ahjonkaarre FI-04220 Kerava, Finland

tel. +358,204 3913

www.metos.com