



CoolCollect®Outdoor

Noutolokerikot päivittäis- ja käyttötavaran toimituksille

Turvallinen ja joustava tapa toimittaa verkkokauppaostoksia



CoolCollect®Outdoor-automaatit pähkinäkuoressa

Edut

CoolCollect®Outdoor-noutopiste on käytettävissä 24/7 ja konttirakenteensa ansiosta sitä voidaan tarvittaessa myös siirtää paikasta toiseen.

Koska automaatit ovat suunniteltu asennettaviksi ulkotiloihin, niiden sijoituspaikkaa ei tarvitse hakea ahtaista sisätiloista. Ulkotiloihin asennettavien lokerikkojen avulla kauppa voi tulla huomattavasti lähemmäksi kuluttajia ja tarjota huolettomampaa asiointia.

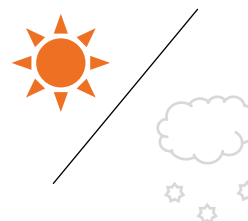


Käyttökohteet

CoolCollect®Outdoor-automaatit on suunniteltu verkkokaupasta ostettujen ruoka- ja käyttötavaraostosten toimitukseen. Niiden lokerot ovat lämpötilasäädeltäviä.

Outdoor-automaatit toimivat itsenäisesti ja niitä voidaan käyttää esimerkiksi myymälöiden läheisyydessä, tiheillä asutusalueilla tai vilkkaiden teiden varsilla. Lisäksi automaatteja voidaan hyödyntää massatapahtumissa, lomakeskuksissa sekä kausimyynnissä esim. kesämökkialueilla.

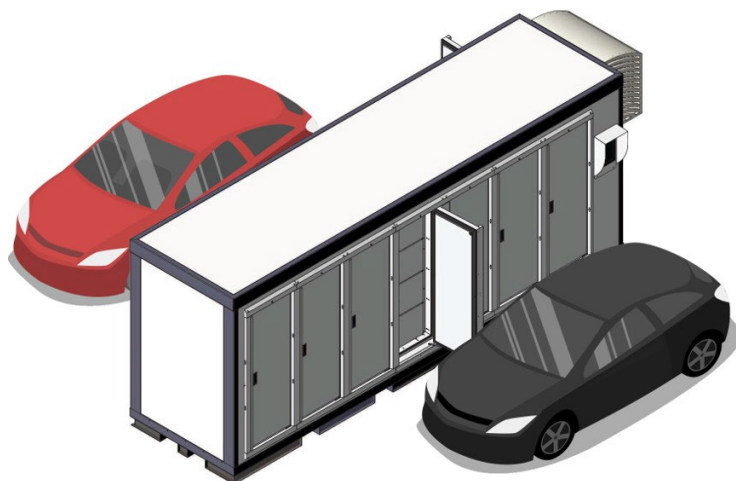
- Suunniteltu ulkokäyttöön
- Soveltuu vaativiin sääolosuhteisiin
- Suunnittelu ja valmistus Suomessa



Tärkeimmät ominaisuudet

Mallistoon kuuluu kylmä-, pakaste-, neutraali- ja yhdistelmälämpötilan kontteja. Kontteja voidaan yhdistää toisiinsa erilaisten yhdistelmien muodostamiseksi.

- Automaatti voidaan valita joko 1- tai 2-puoleisella rakenteella
- 2-puoleisissa mallissa ostoksia voidaan noutaa automaatin molemmilta puolilta, omilta asiakaspääteiltä
- 1-puoleisissa mallissa ostokset noudetaan vain yhdeltä puolelta, jolloin automaatin lokeroiden määrä puolittuu, mutta niiden tilavuus syvyysuunnassa kaksinkertaistuu



Konttirakenne tarjoaa maksimaalisen määrän lokeroita kompaktissa tilassa;

- Sisälokerot suojattuna ulko-ovien takana Vakiomallin rakenteessa ulko-oven takana neljä kylmälokeroa tai kuusi pakastelokeroa, ks. kuva alla.

kylmälokerot

pakastelokero



**2-puoleisissa automaateissa asiakkaan käyttöpäätteet ovat automaatin molemmilla puolilla*

Asiakkaan valitsema käyttöautomaatio asennetaan ja testataan valmiiksi tehtaalla.

- Automaatio ohjelmoidaan asennuspaikkakohtaisesti valmistajan asennuskuvan mukaan.

- Sisälokeroiden lukumäärää voidaan muuttaa tilatessa. Sisälokeroinnin vaihtoehtoiset koot, ks. kohta Sisälokerointi.
- Vakaat lokerolämpötilat puhallinjäähdytyksellä
- Kylmävalvontayksikkö valmistajan etäyhteydellä sisältyy toimitukseen, ks. kohta Ylläpito

Rakenne

- Kestävä konttirakenne
- Kontin runko säänkestävää lasikuitua, sisäpinnat ja ovet pulverimaalattua terästä
- Rungon eristys 80 mm polyuretaania
- Rungon kulmat vahvistettu anodisoiduilla alumiiniprofiileilla
- Alla olevien tukevien säätöjalkojen avulla kontti voidaan asentaa suoraan esim. asfaltoidulle alueelle
- Ulkopinta ja ovien tiivisteet valmistettu säänkestävistä materiaaleista
- Karmiin upotetut ulko-ovet suojaavat ilkivallalta ja minimoivat sääolosuhteiden vaikutukset
- Omissa solenoidi- ja moottorikäyttöiset lukot
- Rakenteeseen integroituna valvontayksikkö ja säänkestävät käyttöpäätteet
- Monoblokki jäähdytys- tai pakastusyksikkö suojattu metallikehikolla
- Lukittava sähkökeskus

Sähkönkulutus

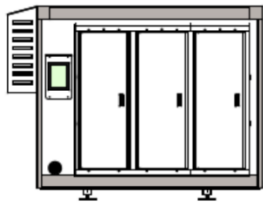
Ulkotiloissa viilennykseen vaadittava energiankulutus on verrannollinen ulkolämpötilaan. Ulkolokerikon käyttö on edullista etenkin pohjoisissa olosuhteissa. Esimerkiksi Suomessa vuoden 2024 keskilämpötila oli +4°C.



CoolCollect®Outdoor-runkomallisto

Cooler 3D (L 2970 x S 1580 x K 2244)

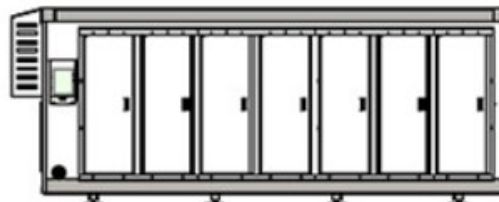
Cooler 6D (L 2970 x S 1600 x K 2244)



Lokeroiden lämpötila +5 ...+7 °C

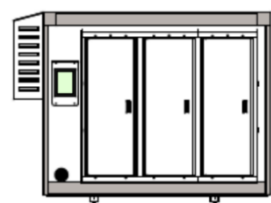
Cooler 7D (L 5670 x S 1580 x K 2244)

Cooler 14D (L 5670 x S 1730 x K 2244)



Freezer 3D (L 2970 x S 1460 x K 2244)

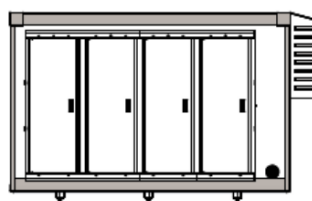
Freezer 6D (L 2970 x S 1600 x K 2244)



Lokeroiden lämpötila -18 ...-20 °C

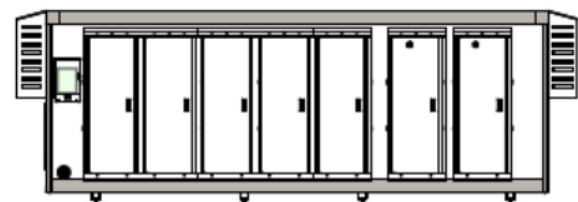
Freezer 4D (L 3650 x S 1460 x K 2244)

Freezer 8D (L 3650 x S 1490 x K 2244)



Combi 7D (L 6590 x S 1580 x K 2244)

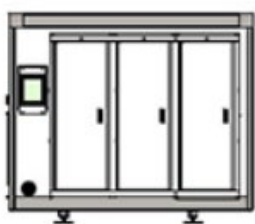
Combi 14D (L 6590 x S 1730 x K 2244)



Lokeroiden lämpötila Cooler -osio +5 ...+7 °C Freezer -osio -18 ...-20 °C

Neutral 3D (L 2630 x S 1580 x K 2244)

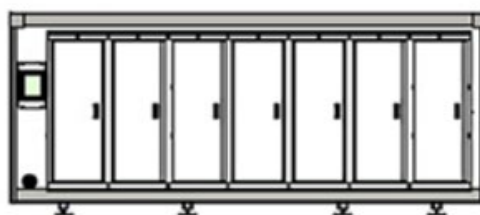
Neutral 6D (L 2630 x S 1600 x K 2244)



Ilman kylmäkoneistoa, lokeroiden lämpötila >0°C

Neutral 7D (L 5380 x S 1580 x K 2244)

Neutral 14D (L 5340 x S 1730 x K 2244)

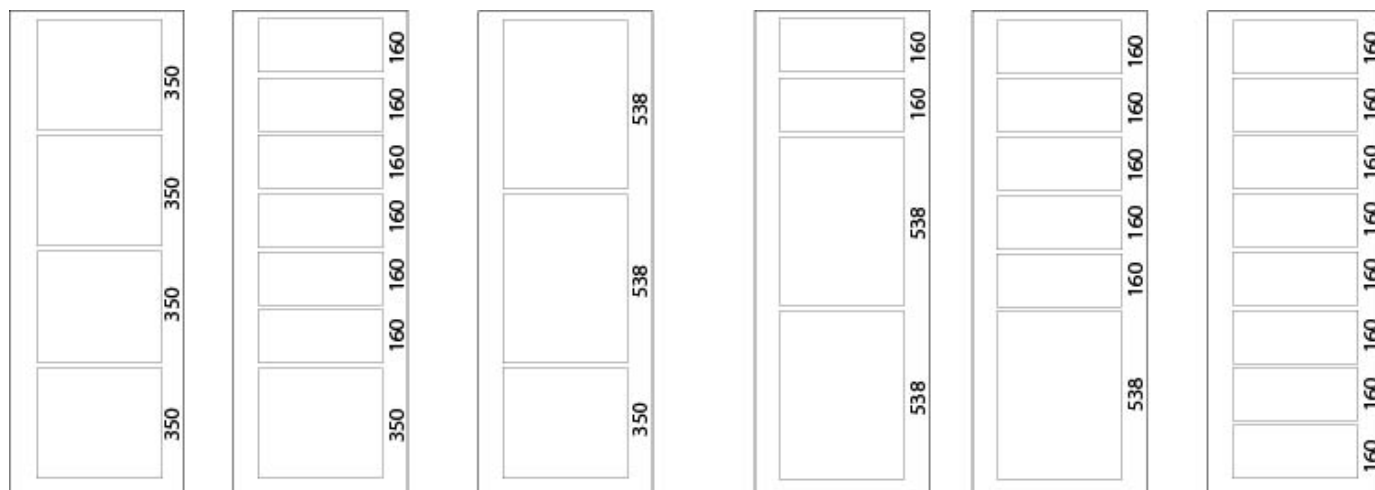


CoolCollect®Outdoor - sisälokerointi

Lokeroiden syvyys 1-puoleisissa malleissa 1150 mm, 2-puoleisissa malleissa 548 mm.

Lokeron leveys 370 mm.

Vaihtoehtoiset sisälokeroitten korkeudet kuvattuna alla.

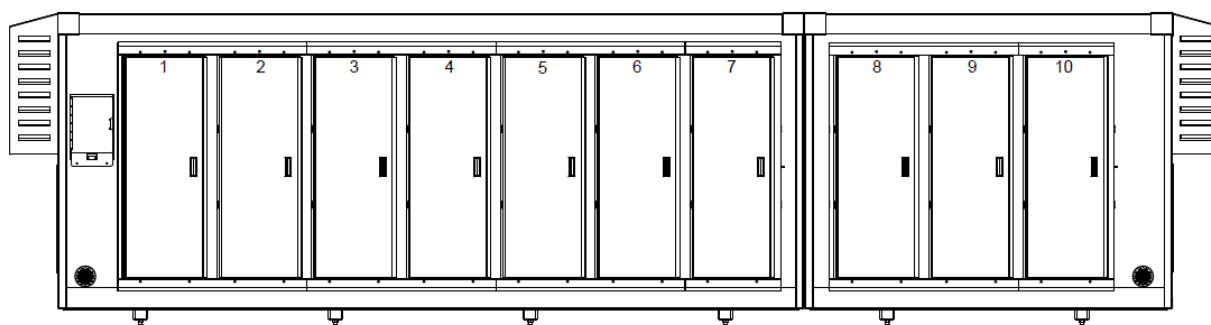


Yhdistelemällä runkomoduuleita saat tarpeellisen määrän eri lämpötilan lokeroita.

Lokerikkomalliston moduulit saatavana käyttöpäätteellä varustettuna tai ilman.

Ilman käyttöpäätettä lokerikko voidaan liittää jatko-osaksi käyttöpäätteellisen kanssa.

Alla olevassa esimerkkikuvassa yhdistetty lokerikot COOLER 7D + FREEZER 3D ilman käyttöpäätettä



Sisälokerointi muokattavissa. Alla esimerkki. Lokerot nimikoitu selkeästi selkeyttären niiden käyttöä.



Ratkaisua voidaan käyttää erilaisissa sijaintipaikoissa – tarjoaa tavoitettavuuden 24/7



Myyntipisteen yhteydessä katoksen alla



"Drive-In Stand Alone" -ratkaisu, myyntipisteen läheisyydessä katoksen alla



"Drive-In Stand Alone" -ratkaisu, lähellä kulkuyhteyksiä katoksen alla

Helppo asentaa

Asennus

- Erittäin alhaiset asennuskustannukset
- Toimitetaan valmiina "plug-in" -konttimoduuleina
- Voidaan asentaa tasaiselle asfaltti- tai sorapihalle.
- Konttimoduulien siirtely trukilla tai pyörökuormaajalla. Pienet moduulit voidaan siirtää pumppukärryillä.
- Konttimoduulin vahva runko mahdollistaa nostot ja siirrot, automaatin paikkaa voidaan vaihtaa tarvittaessa
- Asennukseen tarvitaan vain sähkö- ja kiinteä internet-verkkoliitäntä
- Kylmävalvontayksikön hälytystiedot välitetään potentiaalivapaana NO-kärkitietona. Liitäntäkaapeli valvontayksiköltä on tuotuna valmiiksi
- Valmistaja toimittaa asennusohjeet
- Konttien purku rekasta tapahtuu sivulta, joten asennuspaikalla tulee olla riittävä tila purkuun
- Mikäli lisävarusteena toimitetaan katos, viimeistellään katos paikoilleen vasta asennuskohteessa



Kaikki mallit siirrettävissä trukeilla tai pyörökuormaajalla

Viimeistele noutopisteen ilme oman brändisi mukaiseksi

Noutopiste on teipattavissa asiakkaan omalla grafiikalla.

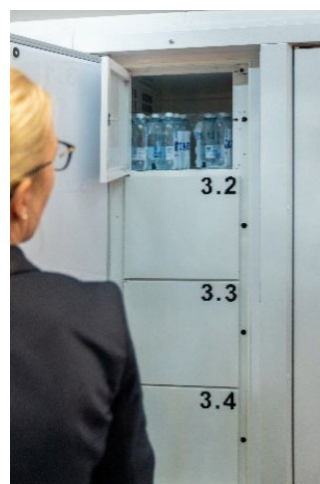
Helppo käyttää ja ylläpitää

Käyttö

- Yksi tai kaksi puolta keräykseen - erilliset asiakaspäätteet molemmille puolille
- Asiakaspäätte antaa helpot ohjeet noutoa varten
- Kolmikielinen asiakaspäätte vakiona (FI / SE / EN)
- Asiakas syöttää tekstiviestillä vastaanotetun noutokoodin kosketusnäyttöön ja näkee merkkivalon syttyvän niiden ulko-ovien yläpuolelle, joiden takaa tavarat on noudettavissa. Kun ulko-ovet avataan, oikeat sisälokerot ovat jo valmiiksi avautuneet.
- Lokerot soveltuvat pahvilaatikoihin ja/tai kasseihin kerätyille toimituksille
- Lokeroiden koko optimoitu kauppaketjujen keräilylaatikoille
- Tilavat, metallipintaiset lokerot, jotka on helppo pitää puhtaana



Asiakaspäätte antaa helpot ohjeet noutoa varten

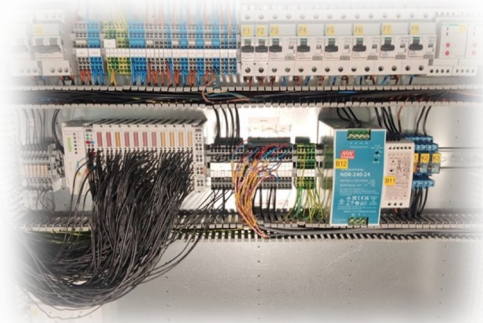


Optimoitu lokerokoko



Ylläpito

- Toimii korkealaatuisella kapseloidulla monoblokki pakastin- ja/tai kylmäyksiköllä
- Alhaiset huoltokustannukset - helppo vaihtaa koko monoblokki tarvittaessa
- Sisäänrakennettu, sähköisellä oven avauksella toimiva sähkökeskus.
- Erilliset lukittavat huoltoluukut varattu huoltotoimenpiteitä varten



- Jokainen automaatti on varusteltu kylmävalvontayksiköllä

Kylmävalvontayksikkö takaa tehdashuollon jatkuvan etäyhteyden laitteistoon. Etäyhteyden avulla valmistaja voi seurata sekä ohjata automaatin toimintaa.

Kylmävalvontayksikkö luo hälytyksen, mikäli automaatin toiminta poikkeaa asetetuista raja-arvoista. Hälytykset ohjautuvat automaattisesti valmistajan huoltoon, jonka lisäksi hälytykset ovat kytkettävissä asiakkaan omaan järjestelmään.

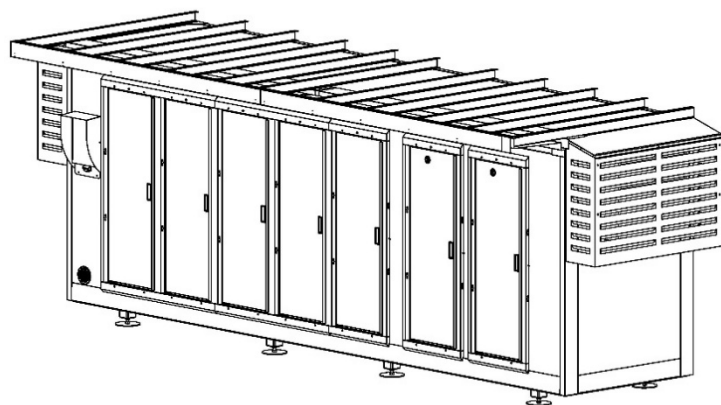
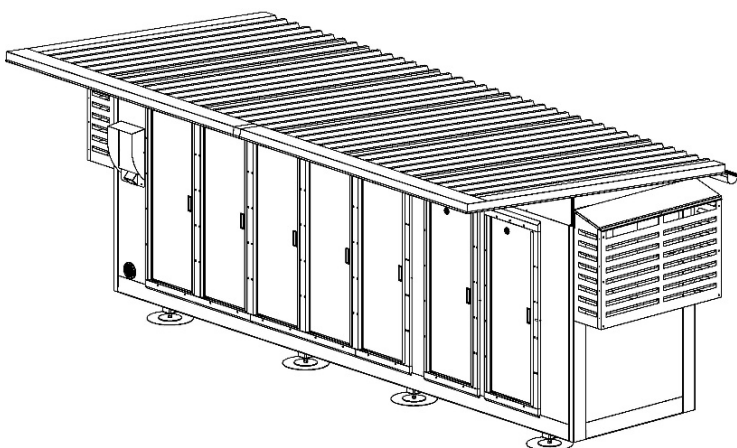
Kylmävalvontayksiköltä on valmius lämpötilavalvonnalle. Automaatti suositellaan kytkettäväksi omaan erilliseen kylmävalvontajärjestelmään.



- Mahdollisuus liittyä valmistajan huolto-ohjelman piiriin, jonka avulla varmistetaan noutopisteen toiminta keskeytyksettä

Lisävarusteet

- Asiakkaan valitsema lokerointi
- Kiinteärakenteinen katos tai valolippa
- Viivakoodilukija täyttöö varten
- Käyttöpäätteen kehys ja suojus
- Oven auki pito -työkalu täyttäjälle
- Syvien lokeroiden syöttävät rullalevyt
- Ulkoisten pintojen teippaus asiakkaan grafiikalla
- Langaton internetyhteys ohjaukseen ja valvontaan



Lisävarusteena lokerikolle saatavana säänkestävä katos tai valolippa



*Ulko-oven
auki pito -
työkalu
täyttäjälle*



*Näytön kehys ja läpinäkyvä suojus
Viivakoodilukija lokeroiden täyttöö varten*

Kotimainen tuote - tuotekehitys ja valmistus Suomessa

Koko CoolCollect®Outdoor-mallisto on valmistettu Suomessa.



Yhteystiedot



Marika Mäntylä

marika.mantyla@coolcenter.fi

tel. +358 50 372 6713



Marko Vornanen

marko.vornanen@coolcenter.fi

tel. +358 50 505 8691



Valmistaja

Coolcenter Forssa Oy

Sipilänkatu 11

30100 Forssa

www.coolcenter.fi