

Jäähdytysallas 126 kg

Malli – Jäähdytysallas 126 kg ulosvedettävillä koreilla



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava

Puh. +358 204 3913

metos.finland@metos.fi

metos.fi



Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 126 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosihä
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähdytysaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

14 kpl ulosvedettävää koria - koko L330 mm x S730 mm x K80 mm
1 kpl kehikkoja 14 korille
1 kpl korivaunu

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	126 kg
Vesitilavuus	576 L
Vedenkulutus	450 L
Mitat (L x S x K)	1544 x 1333 x 1095 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	3 kW
Virrankulutus	10 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	3/4" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	38mm 1,5"
Pumput	1 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	350 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	926 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	3094 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö ANL-Q 070, Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompakti jäähdytin, jossa sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvihallinta)
- Freoni ja ympäristöystävällinen kylmäaine sisältyvät toimitukseen

ANL-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

Jäähdytin on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytin ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

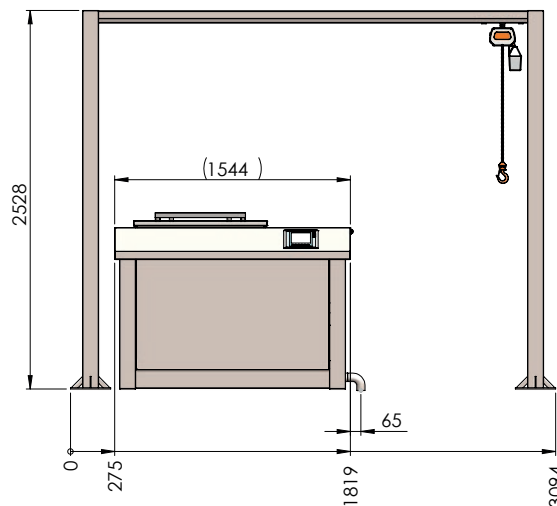
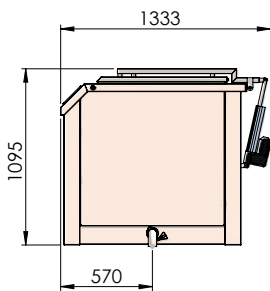
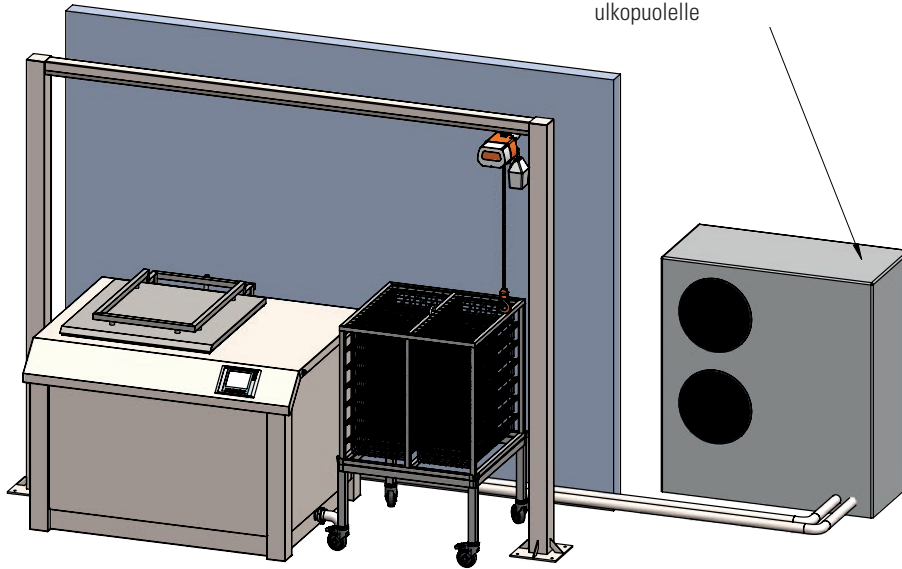
Jäähdytysyksikkö ANL-Q 070

	16,7 kWh lämpötiloissa -1 °C menove- dessä / +4 °C paluuvessä (vesi-gly- koli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	2834 l/h by 159 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	5 kW
Virrankulutus	11 A
Mitat (L x S x K)	1165 x 550 x 1281 mm
Paino (sis.glykoli)	226 kg

Jäähdytysallas 126 kg

metos

Etäsijoitettu jäähdytysyksikkö on sijoitettu keittiön
ulkopuolelle



Nosturin pilarit, leveys 100x100 mm
Nosturin pilarien jalkalevyt,
250x250 mm

Tube dia. 51mm. to drain,
Dia. 100mm.

Glycol in:
1½" male thread.

Glycol out:
1½" male thread.

Cold water in:
¾" male thread. 3bar.

Power connection:
3kW. 10amp.

Internet to pc:

Signal cable to Chiller.

Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen

Jäähdytysallas 190 kg

Malli – Jäähdytysallas 190 kg ulosvedettävillä koreilla



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava
Puh. +358 204 3913
metos.finland@metos.fi
metos.fi



Ulosvedettävät korit vakiovarusteena, pinottavat korit erikoistilauksesta

Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 190 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosihä
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähdytysaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

21 kpl ulosvedettävää koria - size L330 mm x S730 mm x K80 mm
1 kpl kehikkoja 7 korille + 1 kpl kehikkoja 14 korille
2 kpl korivaunuja

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	190 kg
Vesitilavuus	864 L
Vedenkulutus	660 L
Mitat (L x S x K)	1944 x 1333 x 1095 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	3 kWh
Virrankulutus	10 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	1" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	38mm 1,5"
Pumput	1 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	400 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	1250 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	3494 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö ANL-Q 090, Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompakti jäähdytin, jossa sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvihallinta)
- Freoni ja ympäristöystävällinen kylmäaine sisältyvät toimitukseen

ANL-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

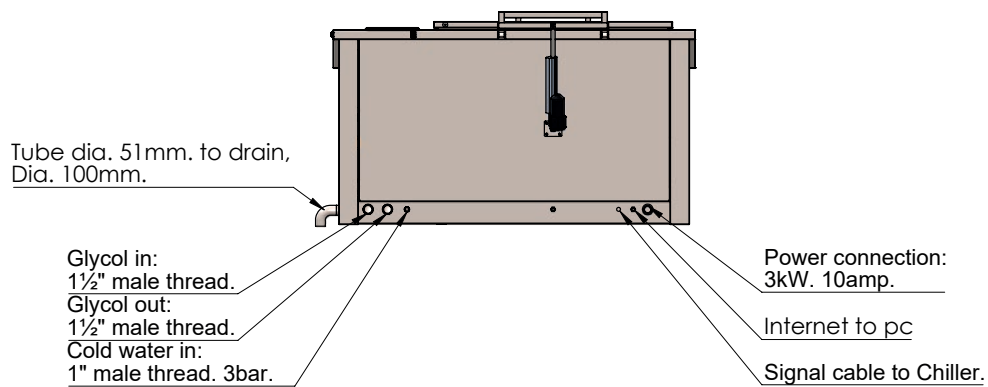
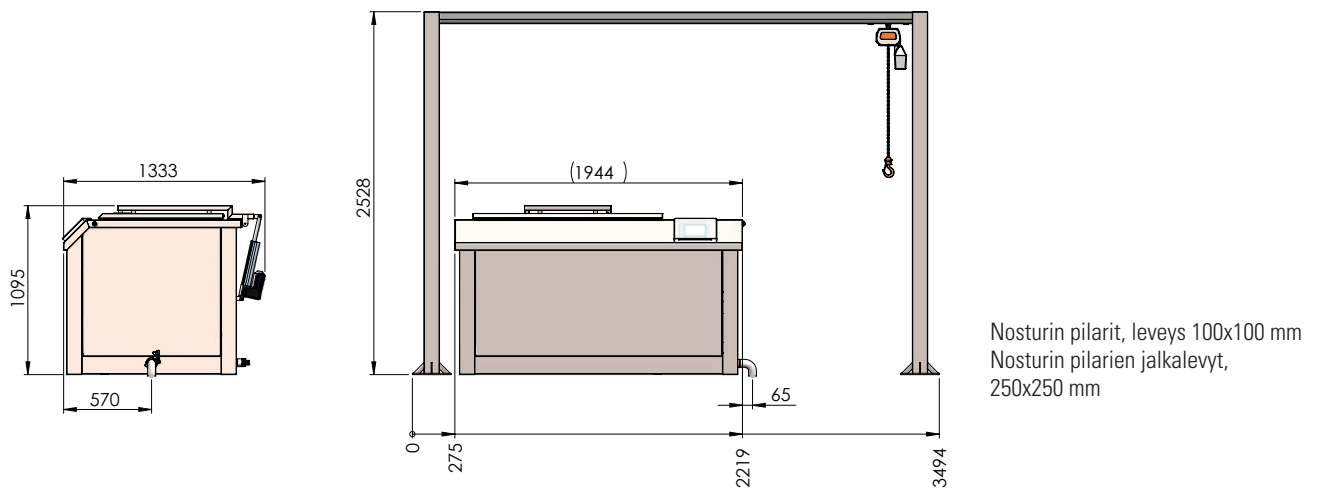
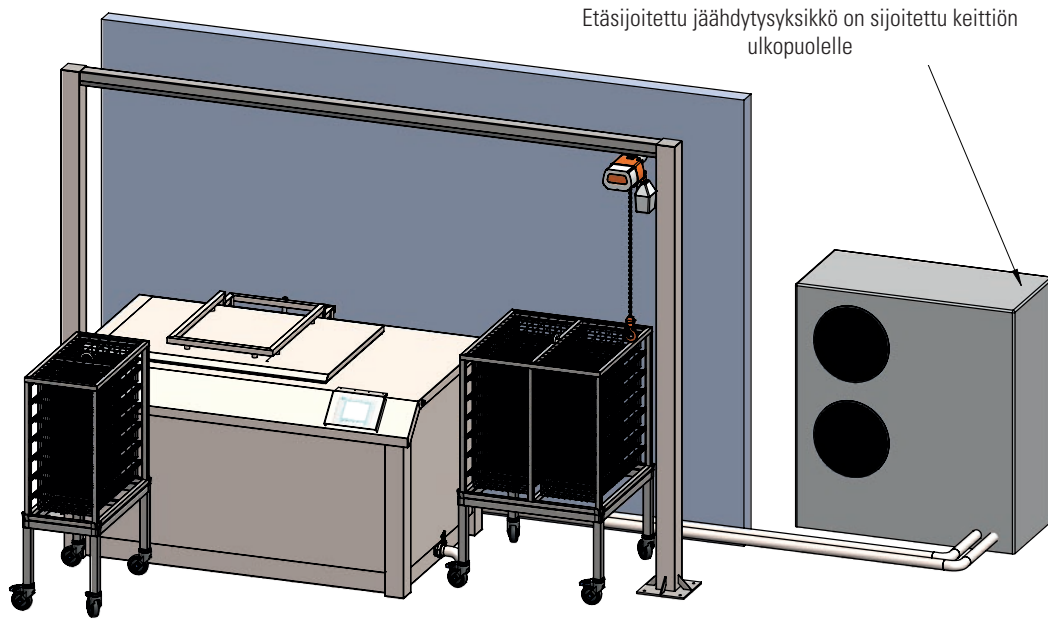
Jäähdytin on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytin ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

Jäähdytysyksikkö ANL-Q 090

	22,5 kWh lämpötiloissa -1 °C menove- dessä / +4 °C paluuvessä (vesi-gly- koli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	3831 l/h by 140 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	6,8 kW
Virrankulutus	14 A
Mitat (L x S x K)	1165 x 550 x 1281 mm
Paino (sis.glykoli)	262 kg

Jäähdytysallas 190 kg

metos



Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen

Jäähdytysallas 250 kg

Malli – Jäähdytysallas 250 kg ulosvedettävillä koreilla



Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 250 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosiht
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähymisaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

28 kpl ulosvedettävää koria - koko L330 mm x S730 mm x K80 mm
2 kpl kehikkoja 14 korille
2 kpl korivaunuja

metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava
Puh. +358 204 3913
metos.finland@metos.fi
metos.fi



Ulosvedettävät korit vakiovarusteena, pinottavat korit erikoistilauksesta

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	250 kg
Vesitilavuus	1152 L
Vedenkulutus	900 L
Mitat (L x S x K)	2344 x 1333 x 1095 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	3 kW
Virrankulutus	10 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	1" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	38mm 1,5"
Pumput	1 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	550 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	1700 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	3894 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö ANL-Q152, Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompakti jäähdytin, jossa sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvihallinta)
- Freoni ja ympäristöystävällinen kylmäaine sisältyvät toimitukseen

ANL-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

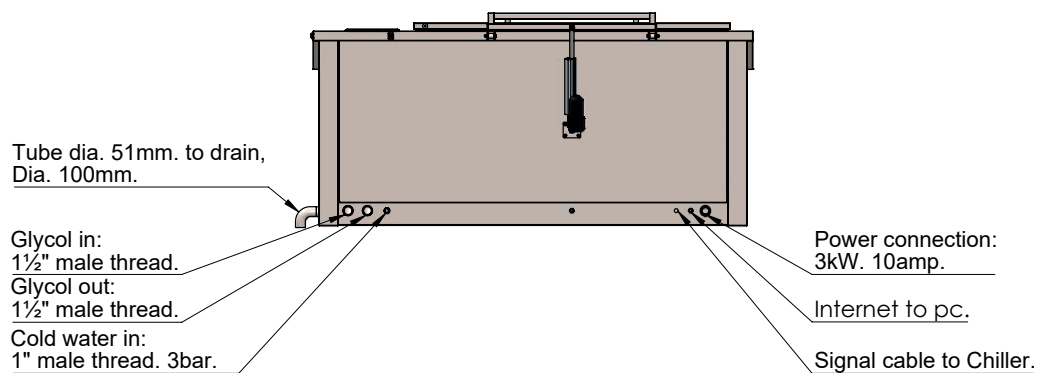
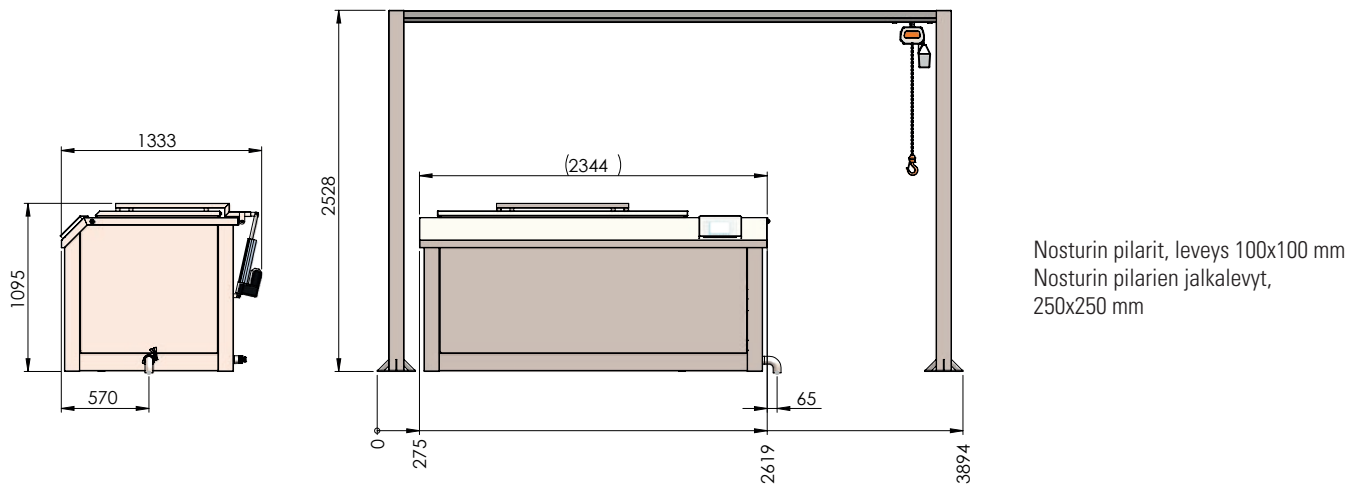
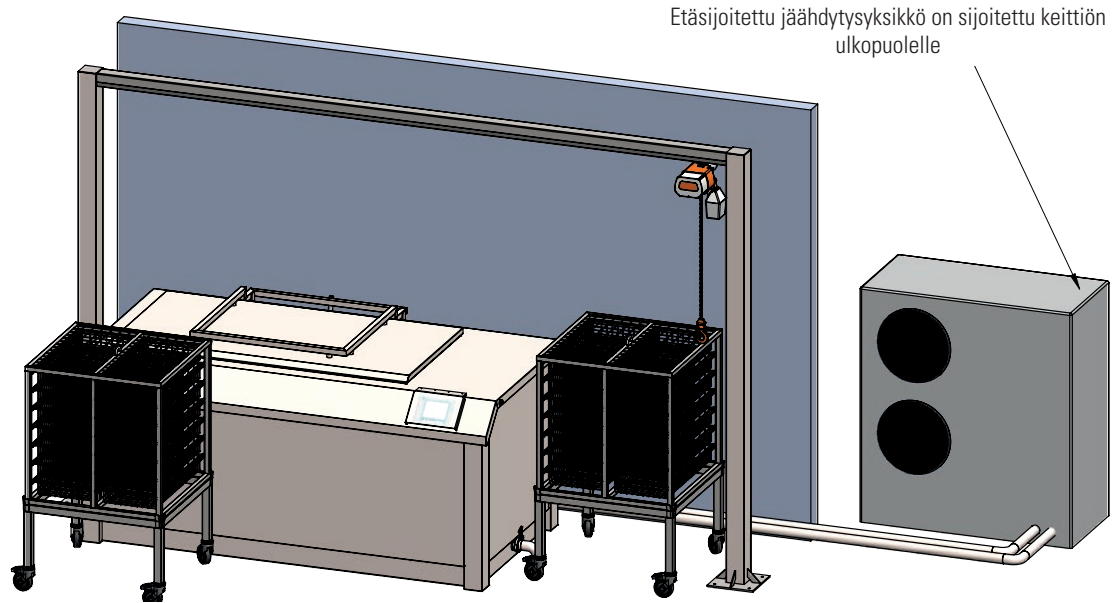
Jäähdytin on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytin ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

Jäähdytysyksikkö ANL-Q 152

	33,3 kWh lämpötiloissa -1 °C menove- dessä / +4 °C paluuvessä (vesi-gly- koli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	5669 l/h. by 185 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	10,6 kW
Virrankulutus	21 A
Mitat (L x S x K)	1750 x 750 x 1450 mm
Paino (sis.glykoli)	464 kg

Jäähdytysallas 250 kg

metos



Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen

Jäähdytysallas 300 kg

Malli – Jäähdytysallas 300 kg ulosvedettävillä koreilla



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava
Puh. +358 204 3913
metos.finland@metos.fi
metos.fi



Ulosvedettävät korit vakiovarusteena, pinottavat korit erikoistilauksesta

Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 300 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosihä
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähdytysaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

35 kpl ulosvedettävää koria - koko L330 mm x S730 mm x K80 mm
1 kpl kehikkoja 7 korille + 2 kpl kehikkoja 14 korille
3 kpl korivaunuja

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	300 kg
Vesitilavuus	1440 L
Vedenkulutus	1140 L
Mitat (L x S x K)	2744 x 1304 x 1094 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	3 kW
Virrankulutus	10 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	5/4" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	54mm 2"
Pumput	1 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	700 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	2140 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	4294 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö ANL-Q152, Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompakti jäähdytin, jossa sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvihallinta)
- Freoni ja ympäristöystävällinen kylmäaine sisältyvät toimitukseen

ANL-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

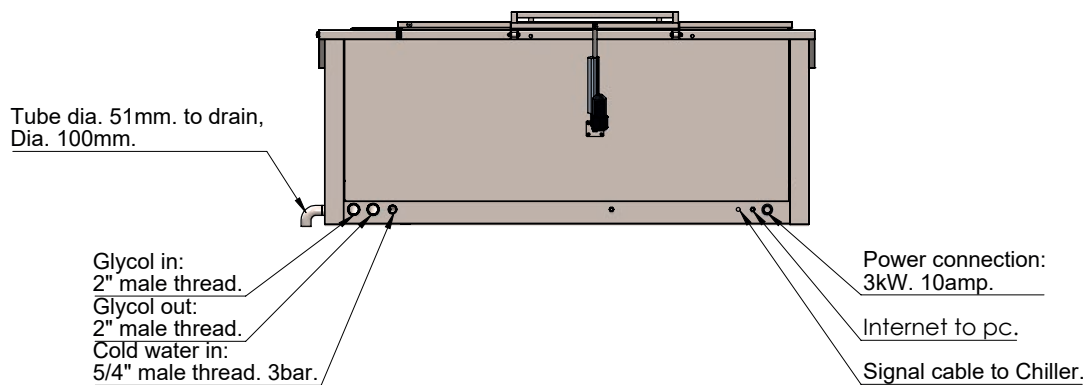
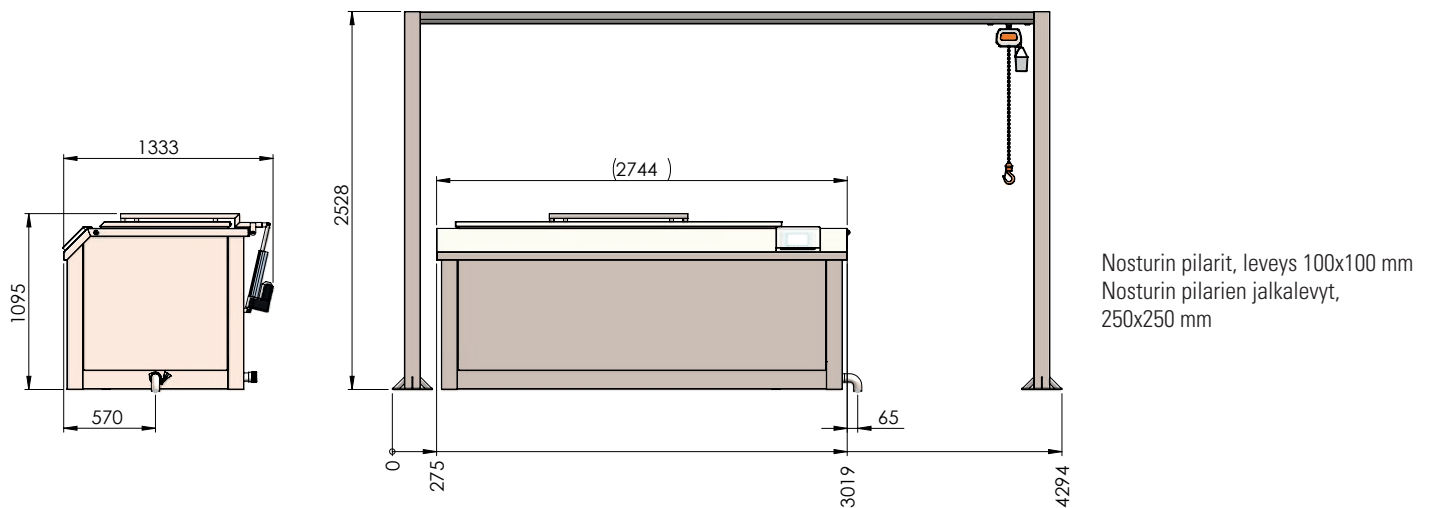
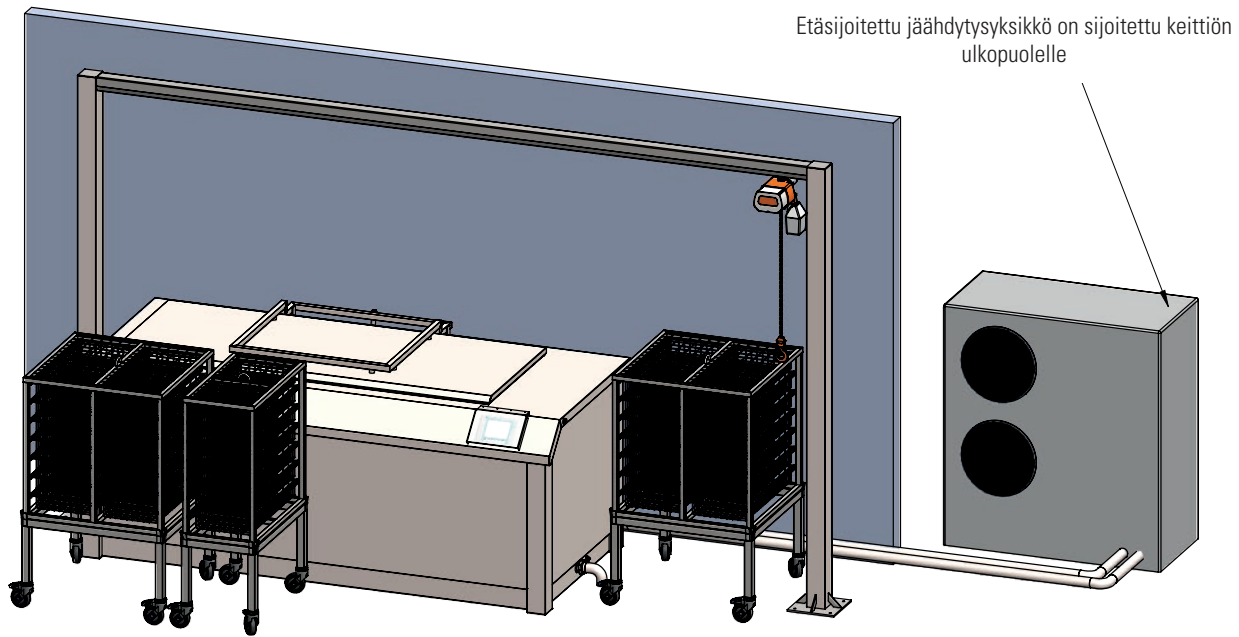
Jäähdytin on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytin ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

Jäähdytysyksikkö ANL-Q 152

	33,3 kWh lämpötiloissa -1 °C menove- dessä / +4 °C paluuvessä (vesi-gly- koli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	5669 l/h. by 185 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	10,6 kW
Virrankulutus	21 A
Mitat (L x S x K)	1750 x 750 x 1450 mm
Paino (sis. glykoli)	464 kg

Jäähdytysallas 300 kg

metos



Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen

Jäähdytysallas 378 kg

Malli – Jäähdytysallas 378 kg ulosvedettävillä koreilla



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava
Puh. +358 204 3913
metos.finland@metos.fi
metos.fi



Ulosvedettävät korit vakiovarusteena, pinottavat korit erikoistilauksesta

Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 378 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosihä
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähdytysaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

42 kpl ulosvedettävää koria - koko L330 mm x S730 mm x K80 mm
3 kpl kehikkoja 14 korille
3 kpl korivaunuja

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	378 kg
Vesitilavuus	1728 L
Vedenkulutus	1350 L
Mitat (L x S x K)	3144 x 1333 x 1095 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	6 kW
Virrankulutus	13 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	5/4" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	54mm 2"
Pumput	2 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	850 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	2578 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	4694 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö ANL-Q 202, Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompakti jäähdytin, jossa sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvihallinta)
- Freoni ja ympäristöystävällinen kylmäaine sisältyvät toimitukseen

ANL-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

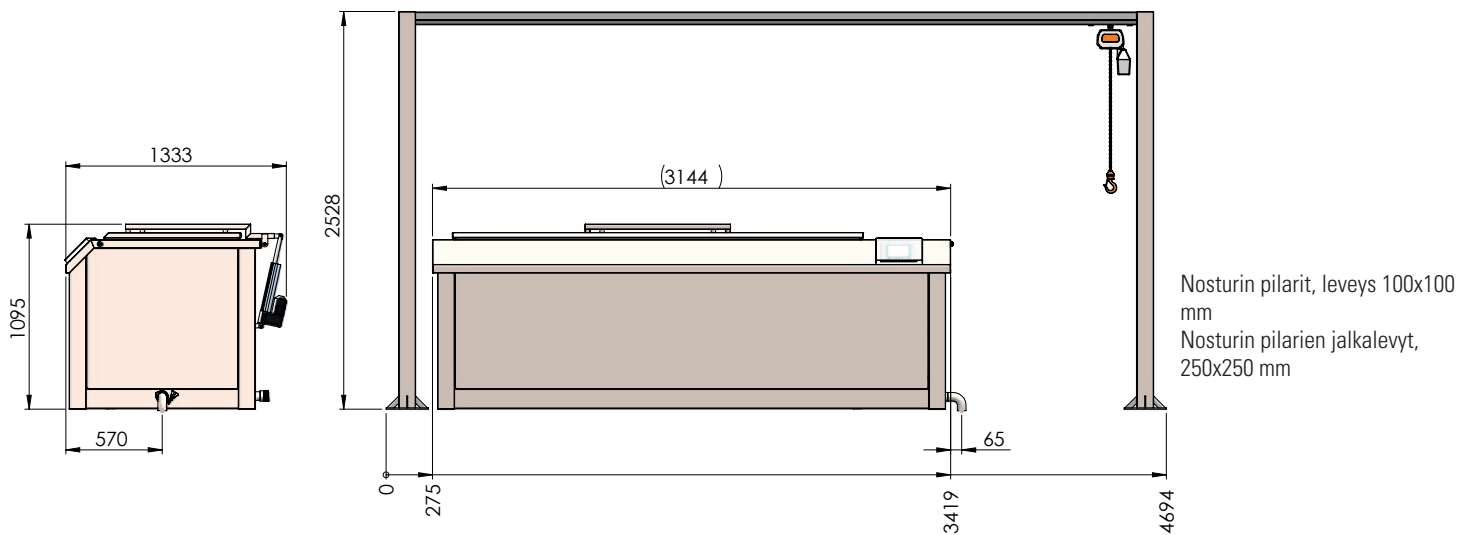
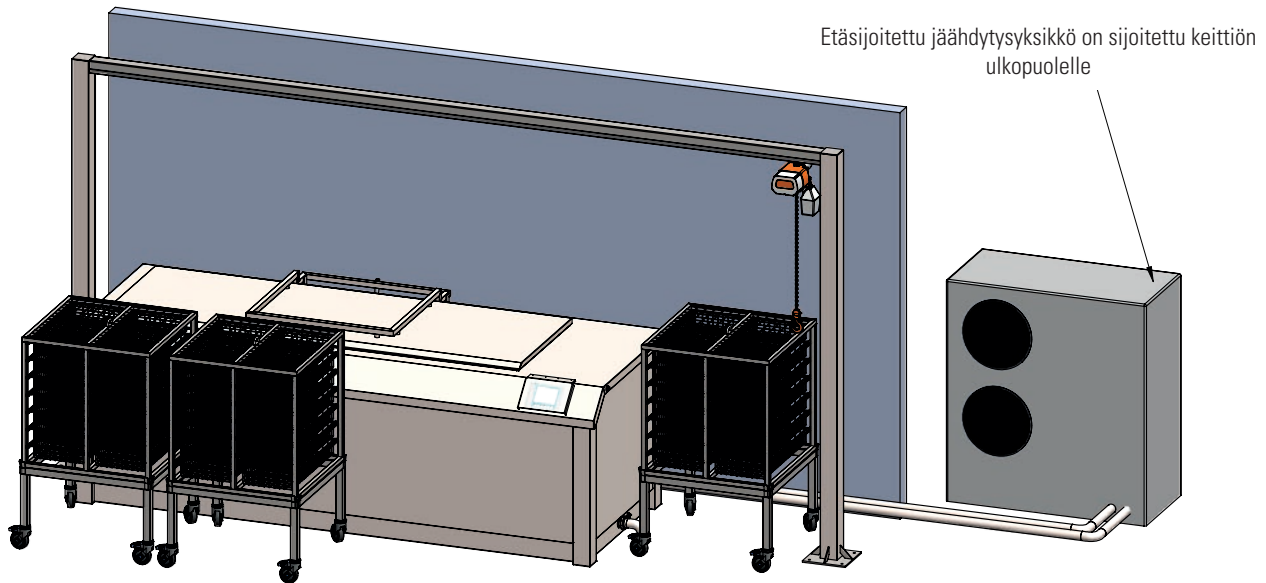
Jäähdytin on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytin ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

Jäähdytysyksikkö ANL-Q 202

	43,3 kWh lämpötiloissa -1 °C menove- dessä / +4 °C paluuvessä (vesi-gly- koli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	7387 l/h by 159 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	13,8 kW
Virrankulutus	27 A
Mitat (L x S x K)	1750 x 750 x 1450 mm
Paino (sis.glykoli)	500 kg

Jäähdytysallas 378 kg

metos



Tube dia. 51mm. to drain,
Dia. 100mm.

Glycol in:
2" male thread.
Glycol out:
2" male thread.
Cold water in:
5/4" male thread. 3bar.

Power connection:
6kW. 13amp.

Internet to pc.

Signal cable to Chiller.

Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen

Jäähdytysallas 450 kg

Malli – Jäähdytysallas 450 kg ulosvedettävillä koreilla



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava
Puh. +358 204 3913
metos.finland@metos.fi
metos.fi



Ulosvedettävät korit vakiovarusteena, pinottavat korit erikoistilauksesta

Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 450 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosiht
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähdytysaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

49 kpl ulosvedettävää koria - koko L330 mm x S730 mm x K80 mm
1 kpl kehikkoja 7 korille + 3 kpl kehikkoja 14 korille
4 kpl korivaunuja

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	450 kg
Vesitilavuus	2016 L
Vedenkulutus	1550 L
Mitat (L x S x K)	3544 x 1333 x 1095 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	9 kW
Virrankulutus	16 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	5/4" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	54mm 2"
Pumput	2 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	1000 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	3000 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	5094 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö NRB-L282, Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompaktijäähdytys, jossa on sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- 2 kpl erillisiä jäähdytyspiirejä (koskee freonin määrää)
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvikäyttö)
- Freoni ja ympäristömaksu sisältyvät toimitukseen

NRB-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

Jäähdytys on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytys ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

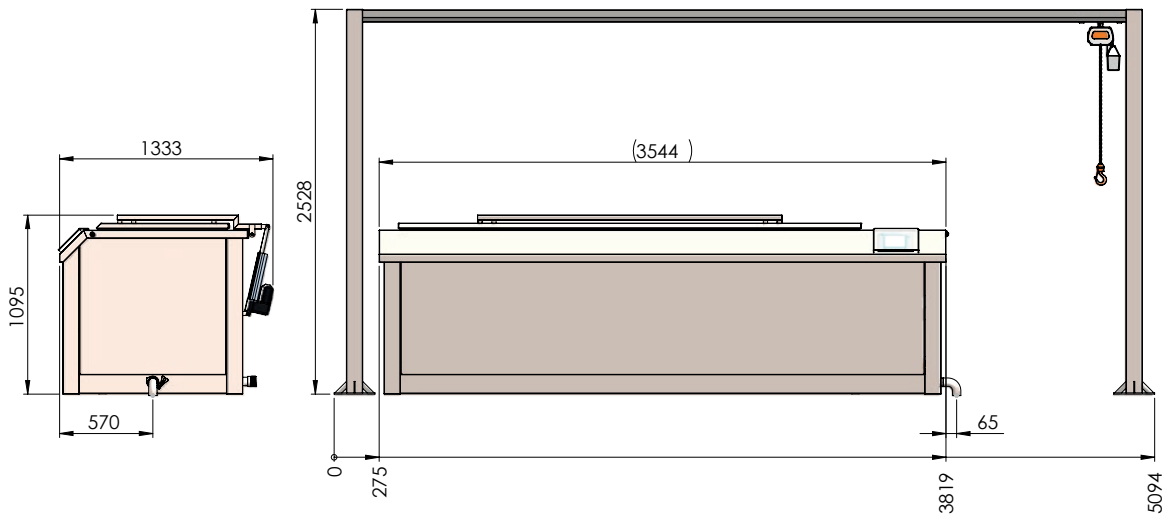
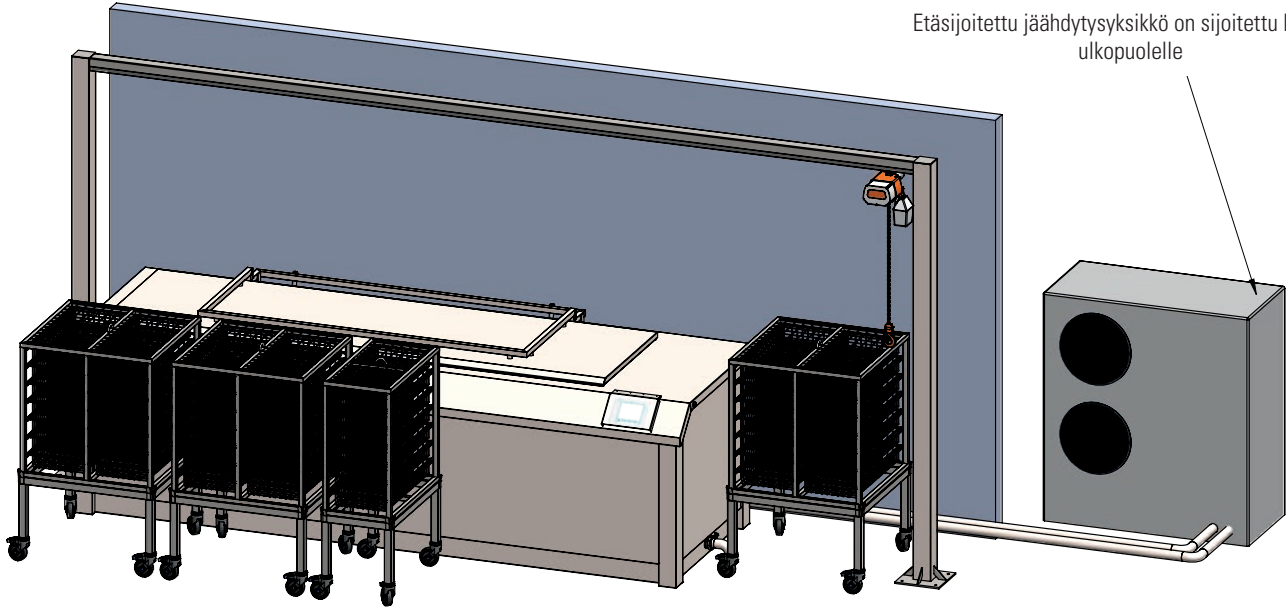
Jäähdytysyksikkö NRB-L282

	56,5 kWh lämpötiloissa -1 °C menove- dessä / +4 °C paluuvessä (vesi-gly- koli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	9734 l/h by 37 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	19,8 kW
Virrankulutus	35 A
Mitat (L x S x K)	2450 x 1100 x 1680 mm
Paino (sis.glykoli)	1110 kg

Jäähdytysallas 450 kg

metos

Etäsijoitettu jäähdytysyksikkö on sijoitettu keittiön
ulkopuolelle



Nosturin pilarit, leveys 100x100
mm
Nosturin pilarien jalkalevyt,
250x250 mm

Tube dia. 51mm. to drain,
Dia. 100mm.

Glycol in:
2" male thread.
Glycol out:
2" male thread.
Cold water in:
5/4" male thread. 3bar.

Power connection:
9kW. 16amp.

Internet to pc.

Signal cable to Chiller.

Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen

Jäähdytysallas 500 kg

Malli – Jäähdytysallas 500 kg ulosvedettävillä koreilla



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava
Puh. +358 204 3913
metos.finland@metos.fi
metos.fi



Ulosvedettävät korit vakiovarusteena, pinottavat korit erikoistilauksesta

Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 500 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosiht
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähdytysaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

56 kpl ulosvedettävää koria - koko L330 mm x S730 mm x K80 mm
4 kpl kehikkoja 14 korille
4 kpl korivaunuja

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	500 kg
Vesitilavuus	2304 L
Vedenkulutus	1800 L
Mitat (L x S x K)	3944 x 1333 x 1095 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	9 kW
Virrankulutus	16 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	5/4" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	54mm 2"
Pumput	2 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	1150 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	3450 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	5494 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö NRB-L 302, Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompaktijäähdytin, jossa on sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- 2 kpl erillisiä jäähdytyspiirejä (koskee freonin määrää)
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvikäyttö)
- Freoni ja ympäristömaksu sisältyvät toimitukseen

NRB-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

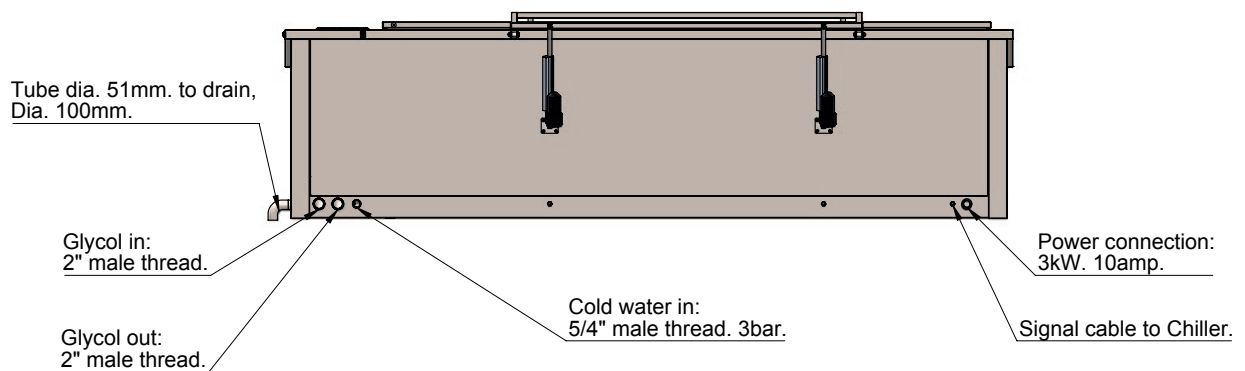
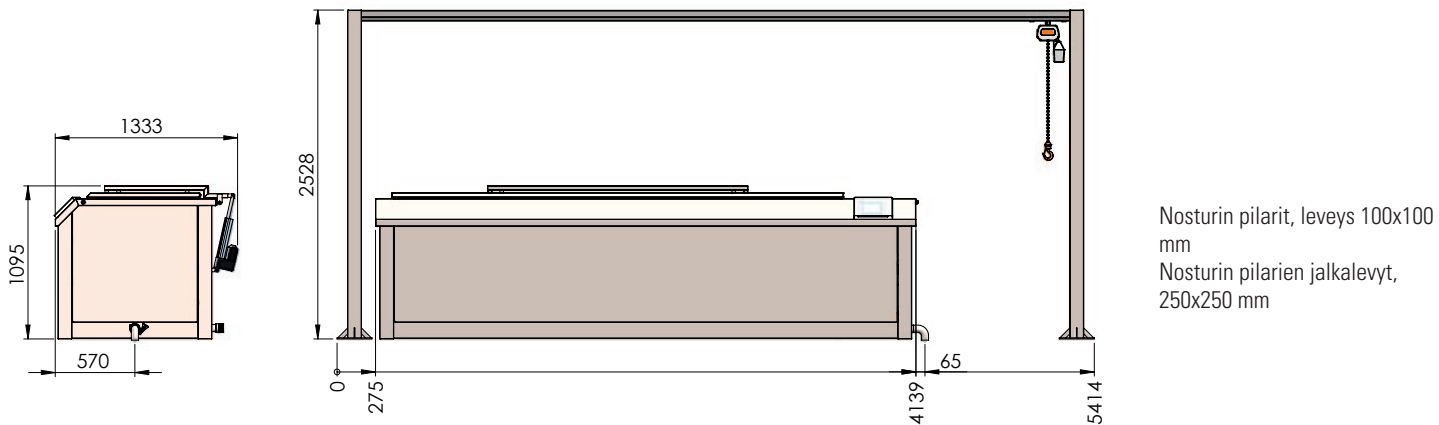
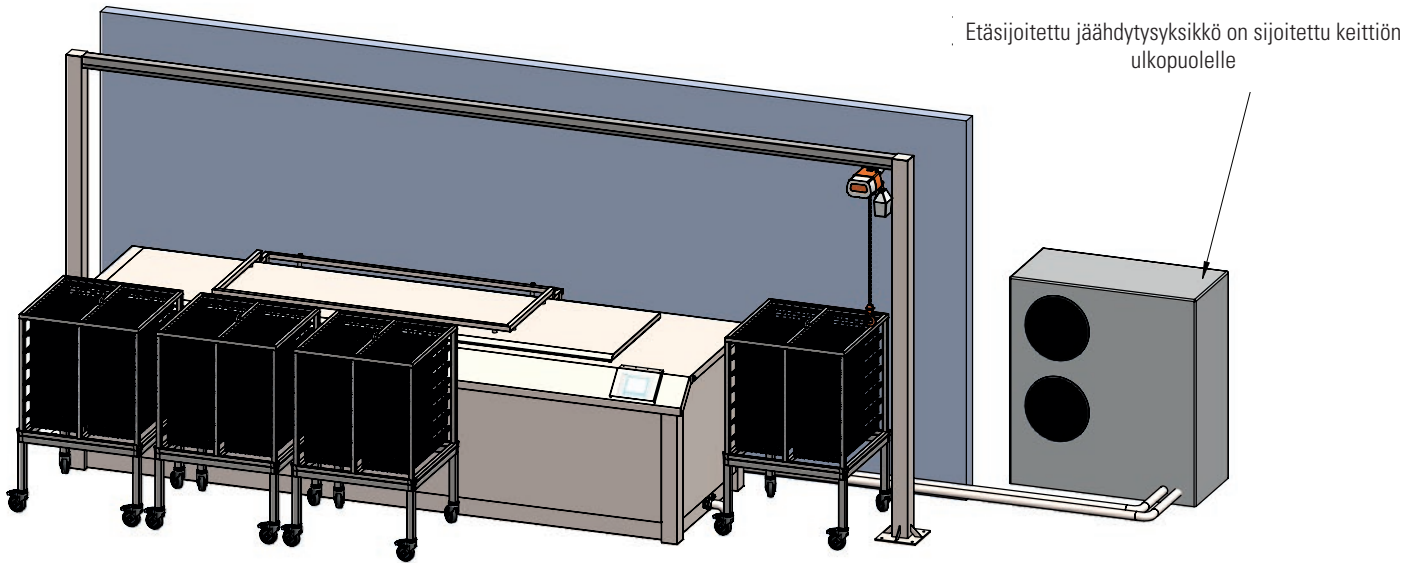
Jäähdytin on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytin ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

Jäähdytysyksikkö NRB-L 302

	64,3 kWh lämpötiloissa -1 °C menove- dessä / +4 °C paluuvessä (vesi-gly- koli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	11090 l/h by 48 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	22,2 kW
Virrankulutus	41 A
Mitat (L x S x K)	2450 x 1100 x 1680 mm
Paino (sis.glykoli)	1128 kg

Jäähdytysallas 500 kg

metos



Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen

Jäähdytysallas 1000 kg

Malli – Jäähdytysallas 1000 kg ulosvedettävillä koreilla



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, 04220 Kerava
Puh. +358 204 3913
metos.finland@metos.fi
metos.fi



Ulosvedettävät korit vakiovarusteena, pinottavat korit erikoistilauksesta

Vakio-ominaisuudet

- Valmistettu kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä, materiaali AISI 304
- Korit nostetaan nosturilla, joka on asennettu sous vide -altaan yläpuolelle
- Sisäänrakennettu CIP-järjestelmä piiloputkien ja lämmönvaihtimien automaattiseen puhdistukseen
- Värillinen kosketusnäyttö
- Kaikki reseptit luodaan kosketusnäytöltä käsin
- Lämpötila-/dataloggeri USB-muistilla omavalvontaa varten
- Ohjelmia voidaan tallentaa
- Käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen ja muistaa käytetyt asetukset
- Kapasiteetti jäähdyttää 1000 kg tuotetta +95 °C -> +3 °C
- Suuttimet optimaalisen vesikierron varmistamiseksi
- Altaan pohjaan asennettu poistosihdi
- Lämmönvaihdin estää jäähdytysveden/tuoteveden sekoittumisen jääkierto-/prosessiveteen
- Jäähdytysaika riippuu tuotetyypistä ja kerrospaksuudesta
- Kylmäveden lämpötila saa olla enintään 15 °C. Jos syötetyn veden lämpötila on korkeampi, siitä on mainittava tilausta tehtäessä jäähdyttimen kapasiteetin vuoksi.
- Kylmä vesi on vaihdettava tarvittaessa.

112 kpl ulosvedettävää koria - koko L330 mm x S730 mm x K80 mm
8 kpl kehikkoja 14 korille
8 kpl korivaunuja

Allas

Eräkohtainen kapasiteetti	1000 kg
Vesitilavuus	4608 L
Vedenkulutus	3600 L
Mitat (L x S x K)	7144 x 1333 x 1095 mm
Sähköliitäntä	3x400V + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	9 kW
Virrankulutus	16 A
Poistoputken halkaisija	100 mm
Kylmävesiliitäntä	5/4" 3 bar
Glykolin/jäähdytysveden liitäntä	54mm 2"
Pumput	3 pcs
Paino korien kanssa ilman vettä	1900 kg
Paino korien, veden ja tuotteen kanssa	6500 kg

Nostin

Mitat, kiskon pituus x korkeus	8694 x 2528 mm
CEE-liitin, syöttö	230V, 50 Hz
Moottorin teho	300 W

Etäjäähdytysyksikkö NRB-L 604 , Ilmakäyttöinen

- 1 kpl kompaktijäähdytin, jossa on sisäänrakennettu vesisäiliö, kiertopumppu ja sähköinen ohjaus
- 2 kpl erillisiä jäähdytyspiirejä (koskee freonin määrää)
- Sähköinen puhaltimen ohjaus (talvikäyttö)
- Freoni ja ympäristömaksu sisältyvät toimitukseen

NRB-ilmajäähdytteisen jäähdyttimen sijoitus:

Jäähdytin on sijoitettava ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan suuren lämpökuorman vuoksi. Yksikön alustan tulee olla tasainen, sileä ja riittävän vahva kestämään täytetyn jäähdyttimen paino sekä huoltotoimenpiteissä käytettävät normaalit laitteet. Sijoita jäähdytin ulos paikkaan, jossa se ei altistu liialliselle tuulelle (asennettava tuulensuojat, jos tuulennopeus ylittää 2,2 m/s).

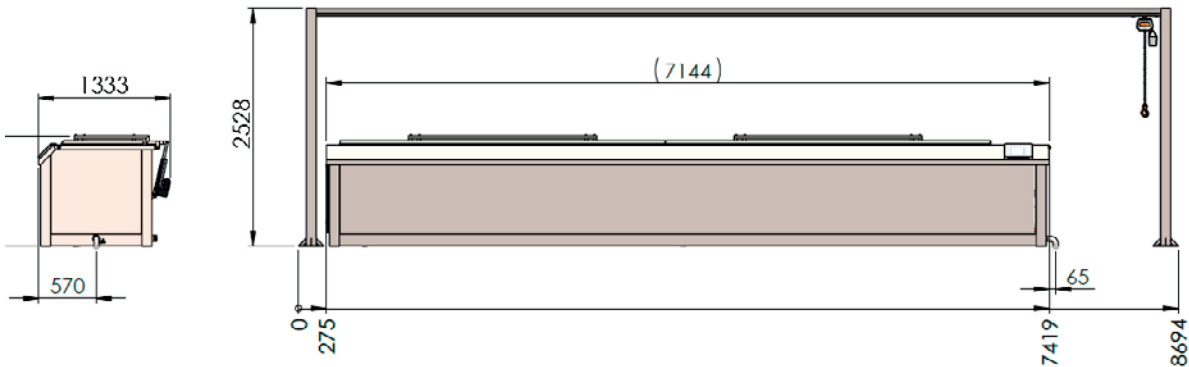
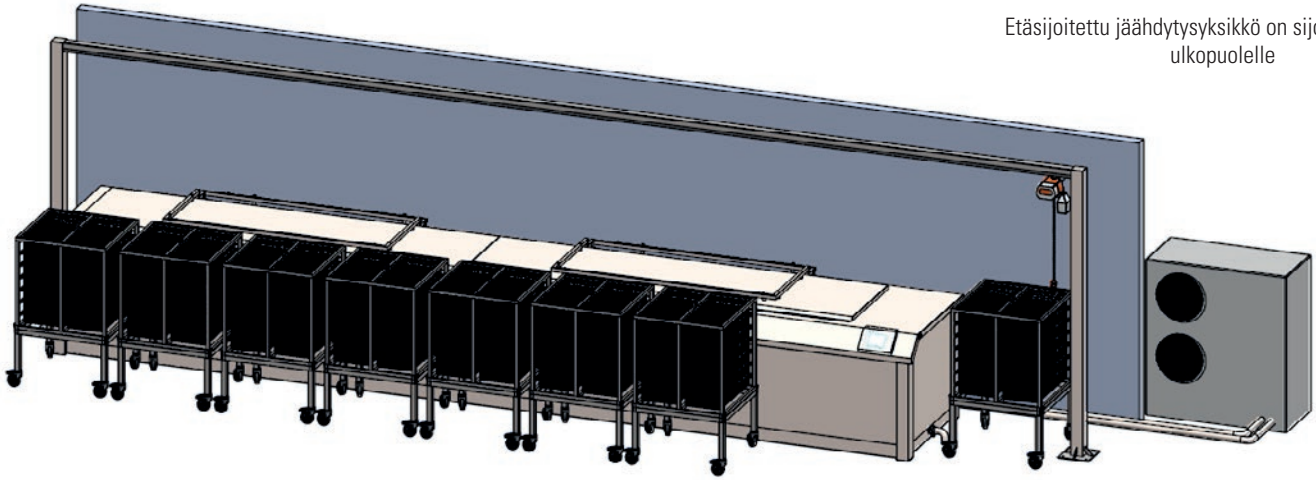
Jäähdytysyksikkö NRB-L 604

	121,5 kWh lämpötiloissa -1 °C menovedessä / +4 °C paluuviedessä (vesi-glykoli-seos 70/30)
Jäähdytysteho	
Freonityyppi	R-410 A
Kiertopumppu	1 pcs
Virtausnopeus	20937 l/h by 46 kPa
Sähköliitäntä	3 x 400 V + Nolla + Maadoitus, 50 Hz
Tehontarve	47,6 kW
Virrankulutus	82 A
Mitat (L x S x K)	3200 x 1100 x 1900 mm
Paino (sis.glykoli)	1560 kg

Jäähdytysallas 1000 kg

metos

Etäsijoitettu jäähdytysyksikkö on sijoitettu keittiön
ulkopuolelle



Nosturin pilarit, leveys 100x100 mm
Nosturin pilarien jalkalevyt, 250x250 mm

Tube dia. 51mm.
to drain,
Dia. 100mm.

Glycol in:
2" male thread.

Glycol out:
2" male thread.

Cold water in:
5/4" male thread. 3bar.

Power connection:
9kW. 16amp.

Internet to pc.
Signal cable
to chiller.

Glykolin / jäähdytysveden liitännän altaan ja jäähdyttimen välillä tulee olla 38 mm:n ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, 1,5" uroskierre, enintään 20 metrin pituinen