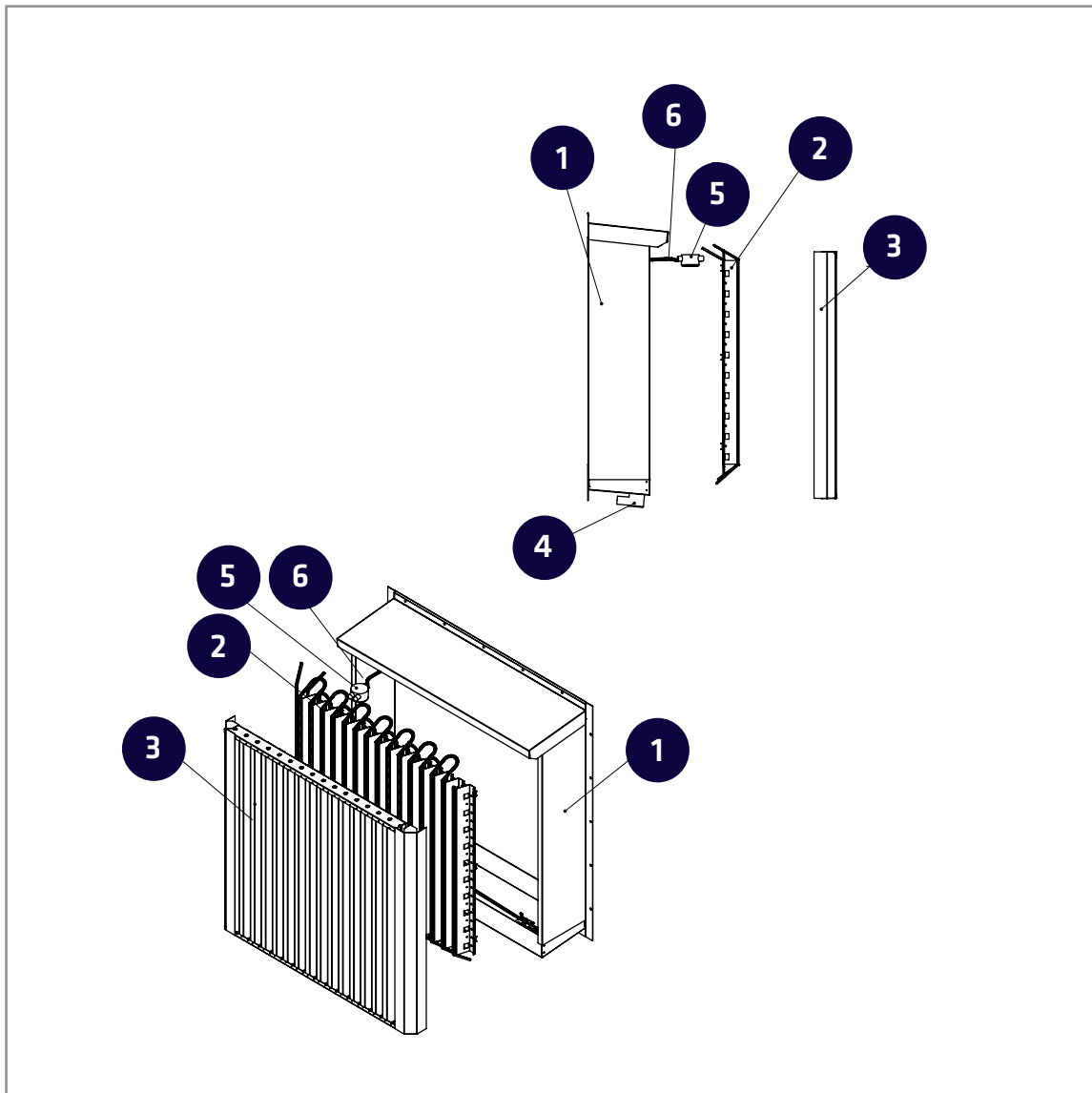




TUISKU-AF kytkentä- ja käyttöohje

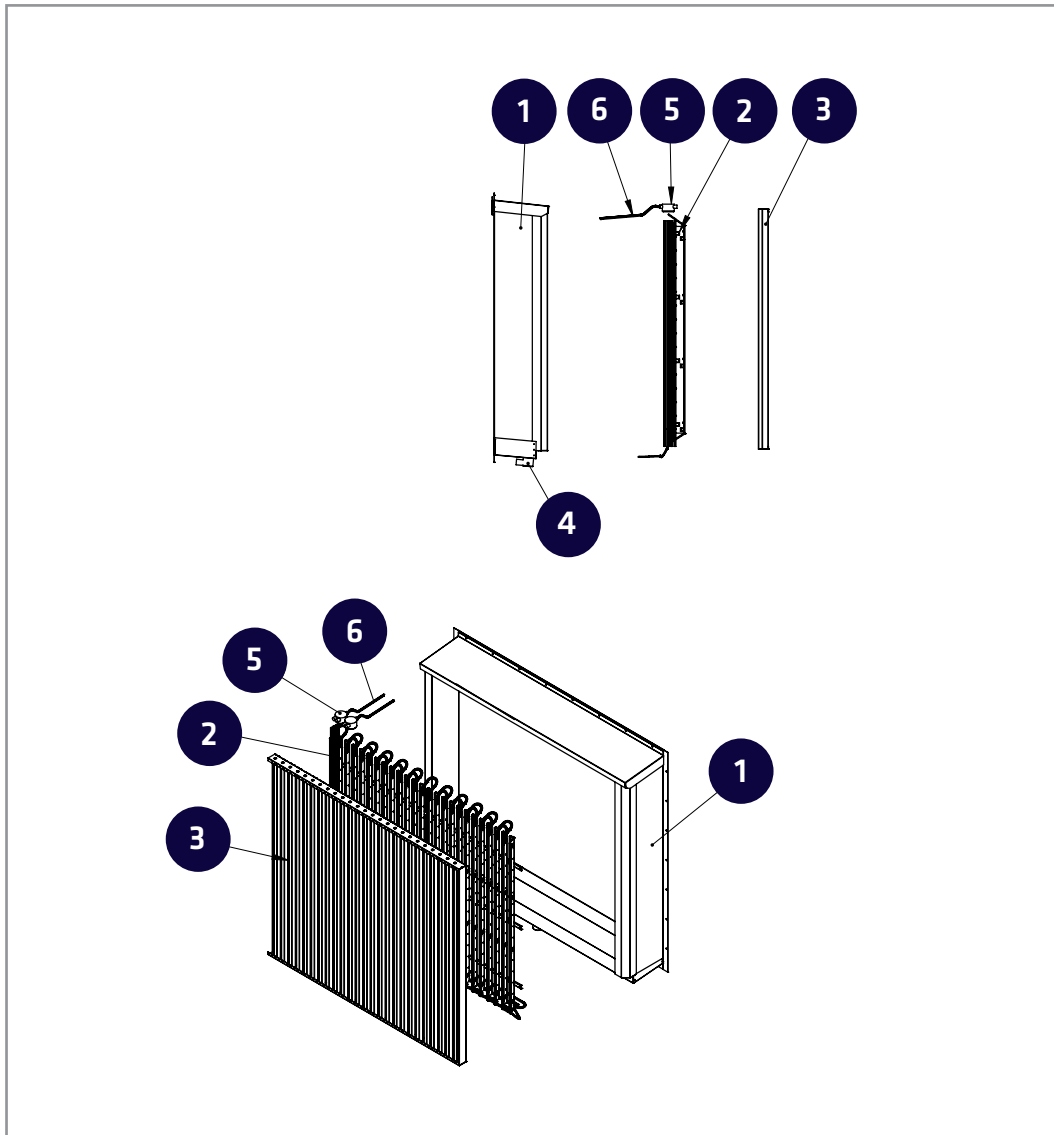
Pinta-asenteinen TUISKU-kokoonpano yhdellä sulanapitolämmitysyksiköllä



- 1 TUISKU-P kehys
- 2 Sulanapitolämmitysyksikkö
- 3 Säleikkö
- 4 Vedenpoistoviemäri, D50 muoviselle viemäriputkelle
- 5 Jakorasia IP67
- 6 Kumikaapeli 3x2,5 mm²

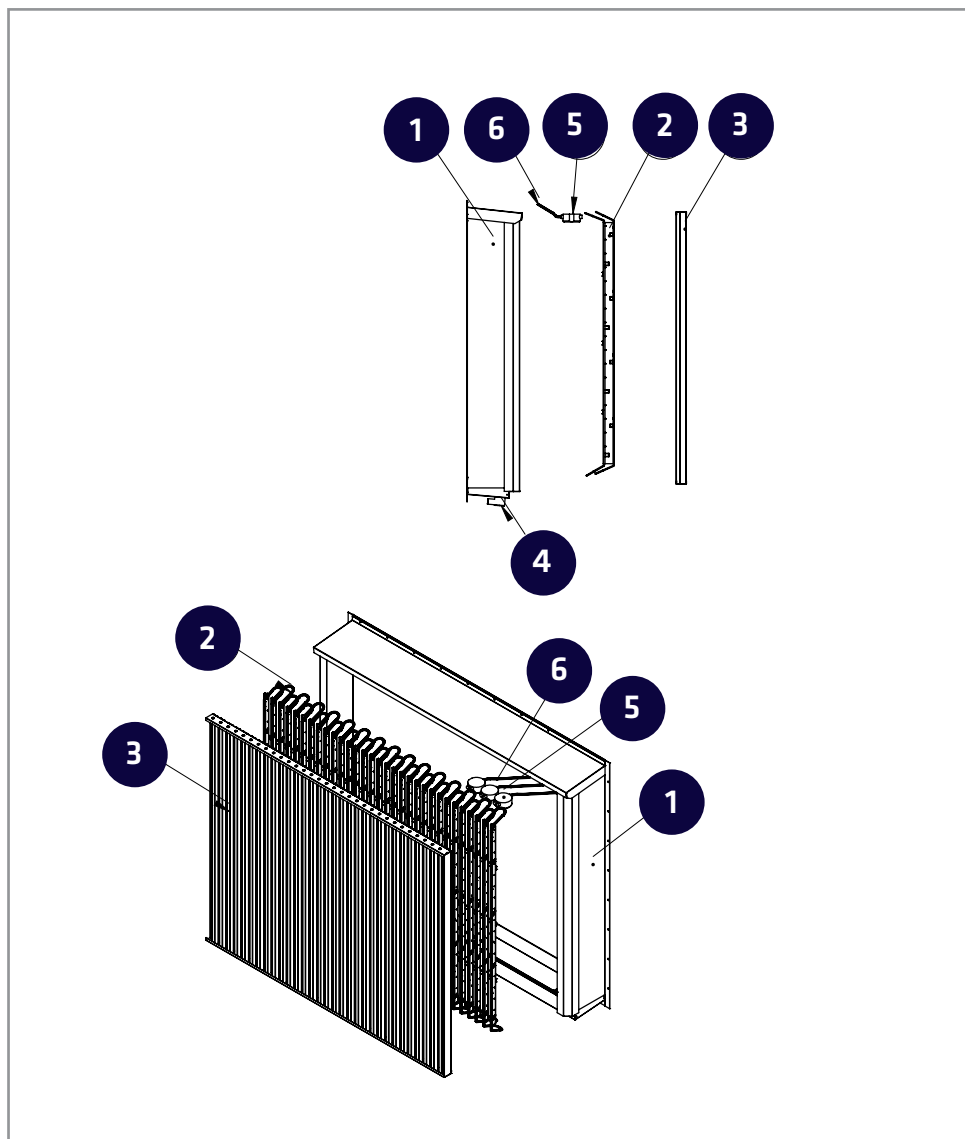
TUISKU-AF asennus on erillisessä TUISKU asennusohjeessa.

Pinta-asenteinen TUISKU-kokoonpano kahdella sulanapitolämmitysyksiköllä



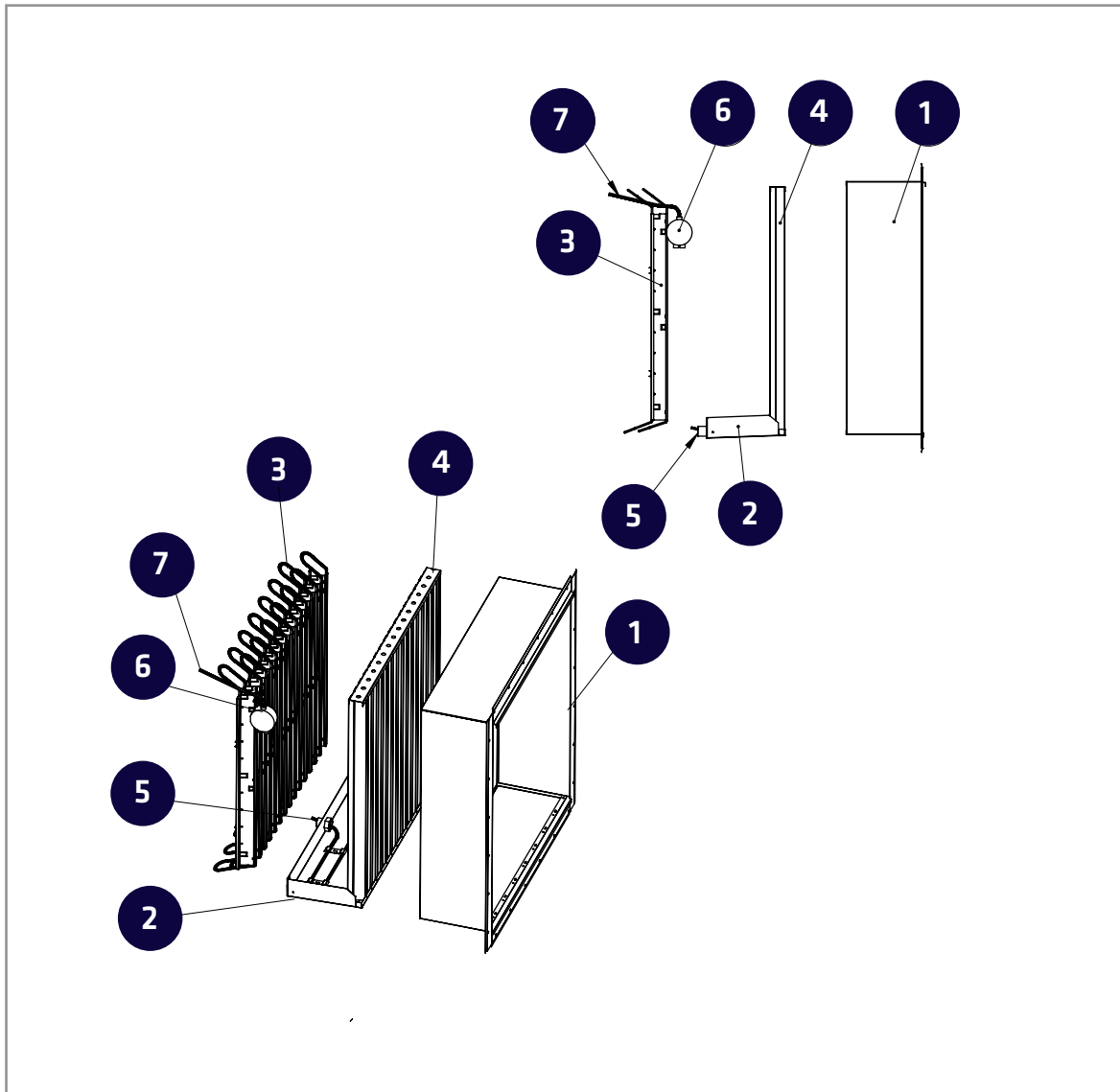
- 1 TUISKU-P kehys
- 2 Sulanapitolämmitysyksikköjä, 2 kpl
- 3 Säleikkö
- 4 Vedenpoistoviemäri, D50 muoviselle viemäriputkelle
- 5 Jakorasia IP67, 2 kpl
- 6 Kumikaapeli 3x2,5 mm², 2 kpl

Pinta-asenteinen TUISKU-kokoonpano kolmella sulanapitolämmitysyksiköllä



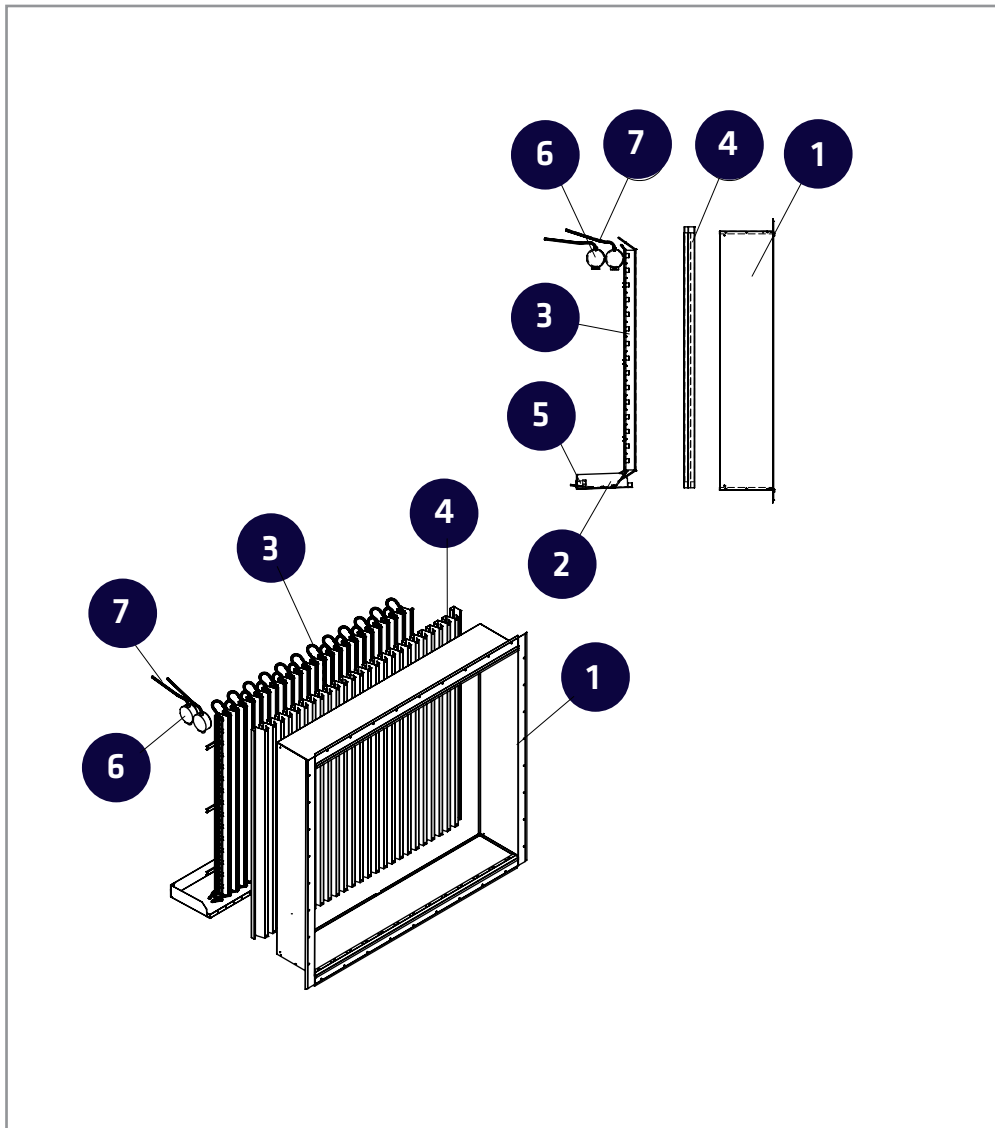
- 1 TUISKU-P kehys
- 2 Sulanapitolämmitysyksikköjä, 3 kpl
- 3 Säleikkö
- 4 Vedenpoistoviemäri, D50 muoviselle viemäriputkelle
- 5 Jakorasia IP67, 3 kpl
- 6 Kumikaapeli 3x2,5 mm², 3 kpl

Uppoasenteinen TUISKU-kokoonpano yhdellä sulanapitolämmitysyksiköllä



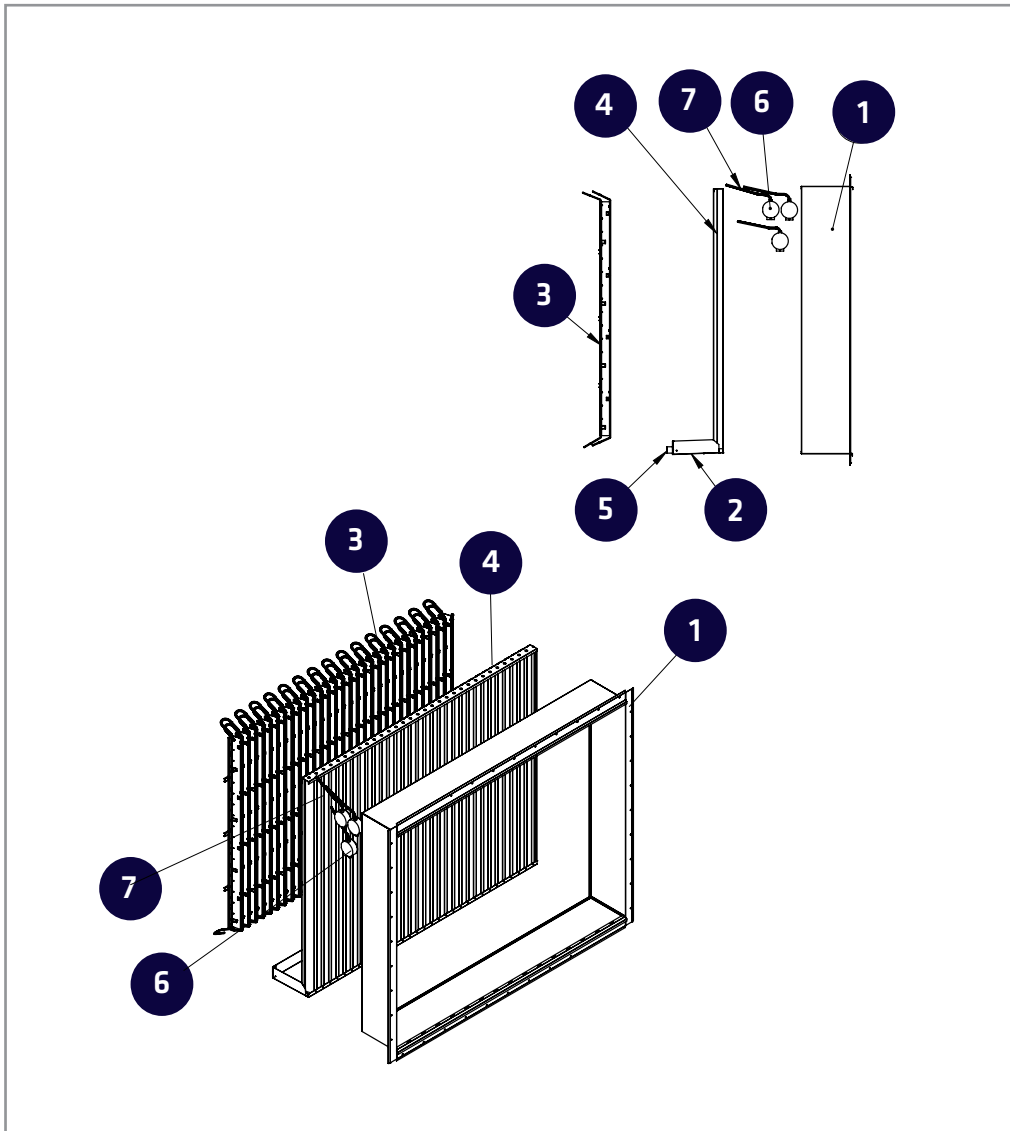
- 1 TUISKU-PU kehys
- 2 Vedenpoistokaukalo viemäröinnillä
- 3 Sulanapitolämmitysyksikkö
- 4 Säleikkö
- 5 Vedenpoistoviemäri, 1 1/4 tuuman messinkinen liitosyhde klemmariliitokselle
- 6 Jakorasia IP67
- 7 Kumikaapeli 3x2,5 mm²

Uppoasenteinen TUISKU-kokoonpano kahdella sulanapitolämmitysyksiköllä



- 1 TUISKU-PU kehys
- 2 Vedenpoistokaukalo viemäröinnillä
- 3 Sulanapitolämmitysyksikköjä, 2 kpl
- 4 Säleikkö
- 5 Vedenpoistoviemärointi, 1 1/4 tuuman messinkinen liitosyhde klemmariliitokselle
- 6 Jakorasia IP67, 2 kpl
- 7 Kumikaapeli 3x2,5 mm², 2 kpl

Uppoasenteinen TUISKU-kokoonpano kolmella sulanapitolämmitysyksiköllä



- 1 TUISKU-PU kehys
- 2 Vedenpoistokaukalo viemäröinnillä
- 3 Sulanapitolämmitysyksikköjä, 3 kpl
- 4 Säleikkö
- 5 Vedenpoistoviemärointi, 1 1/4 tuuman messinkinen liitosyhde klemmariliitokselle
- 6 Jakorasia IP67, 3 kpl
- 7 Kumikaapeli 3x2,5 mm², 3 kpl

TUISKU-AF vakiomallisto ja kaapeloinnit

Vihreä alue = 1 syöttökaapeli (230VAC), max. teho 1935W

Sininen alue = 2 syöttökaapelia (2 x 230VAC), max. teho 3870W

Harmaa alue = 3 syöttökaapelia (3 x 230VAC), max. teho 5805W

Pinta-asenteisen TUISKU:n nimellimitat (L x H)

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
800	962x839	1148x839	1396x839	1582x839			
1000	962x1025	1148x1025	1396x1025	1582x1025	1768x1025	1954x1025	
1200	962x1211	1148x1211	1396x1211	1582x1211	1768x1211	1954x1211	2140x1211
1400	962x1459	1148x1459	1396x1459	1582x1459	1768x1459	1954x1459	2140x1459
1600	962x1645	1148x1645	1396x1645	1582x1645	1768x1645	1954x1645	2140x1645
1800	962x1831	1148x1831	1396x1831	1582x1831	1768x1831	1954x1831	
2000	962x2017	1148x2017	1396x2017	1582x2017	1768x2017		

Pinta-asenteisen TUISKU-AF:n sähkötehot (W)

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
800	1215	1431	1719	1935			
1000	1485	1755	2250	2520	2655	2925	
1200	1755	2214	2646	2970	3159	3483	4077
1400	2160	2538	3042	3375	3663	4311	4689
1600	2430	2862	3375	3870	4437	4869	5301
1800	2700	3186	3834	4455	4941	5427	
2000	2970	3510	4365	4905	5445		

Uppoasenteisen TUISKU:n nimellimitat (L x H)

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
800	967x798	1153x798	1401x798	1587x798	1773x798	1959x798	2145x798
1000	967x984	1153x984	1401x984	1587x984	1773x984	1959x984	2145x984
1200	967x1170	1153x1170	1401x1170	1587x1170	1773x1170	1959x1170	2145x1170
1400	967x1418	1153x1418	1401x1418	1587x1418	1773x1418	1959x1418	2145x1418
1600	967x1604	1153x1604	1401x1604	1587x1604	1773x1604	1959x1604	2145x1604
1800	967x1790	1153x1790	1401x1790	1587x1790	1773x1790	1959x1790	
2000	967x1976	1153x1976	1401x1976	1587x1976	1773x1976		

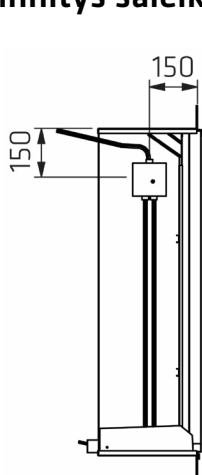
Uppoasenteisen TUISKU-AF:n sähkötehot / W

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
800	1215	1431	1719	1935	2151	2367	2583
1000	1485	1755	2250	2520	2655	2925	3195
1200	1755	2214	2646	2970	3159	3483	4077
1400	2160	2538	3042	3375	3663	4311	4689
1600	2430	2862	3375	3870	4437	4869	5301
1800	2700	3186	3834	4455	4941	5427	
2000	2970	3510	4365	4905	5445		

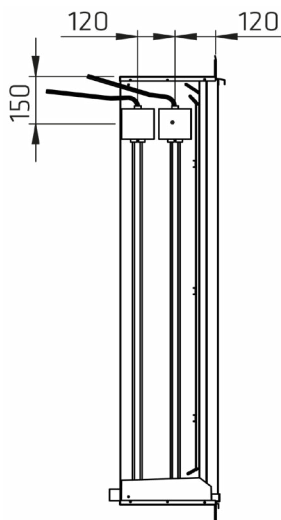
Jakorasioiden kytkennät

Jakorasiat voidaan sijoittaa säleikön sivulle tai yläreunaan.

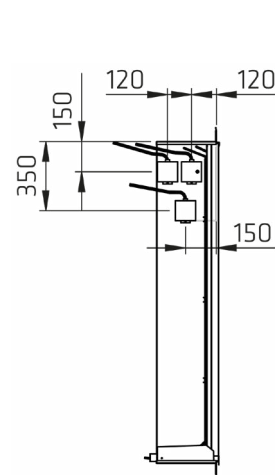
Kiinnitys säleikön sivuun



- 1 kpl Selecast-jakorasia
- 2 m kumikaapeli

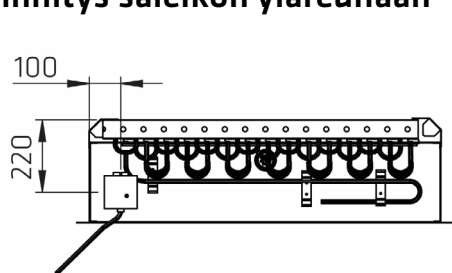


- 2 kpl Selecast-jakorasia
- 2 x 2 m kumikaapeli

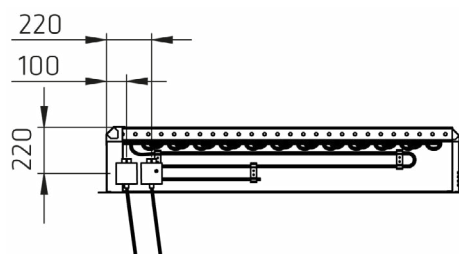


- 3 kpl Selecast-jakorasia
- 3 x 2 m kumikaapeli

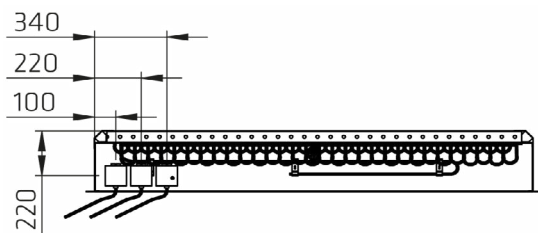
Kiinnitys säleikön yläreunaan



- 1 kpl Selecast-jakorasia
- 2 m kumikaapeli



- 2 kpl Selecast-jakorasia
- 2 x 2 m kumikaapeli



- 3 kpl Selecast-jakorasia
- 3 x 2 m kumikaapeli

TUISKU-AF kytkentä



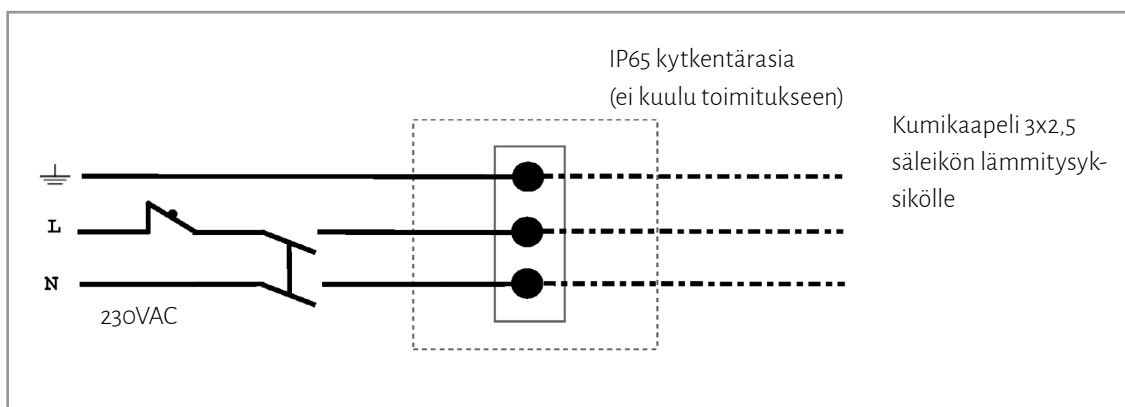
HUOM! Sähkökytkennät saa suorittaa vain sähköalan ammattihenkilö.
VAROITUS! Ulkoilmalaitteen sisällä 230V jännite.

Säleikön mukana toimitetaan 2 metrin kumikaapelit kytkentää varten.

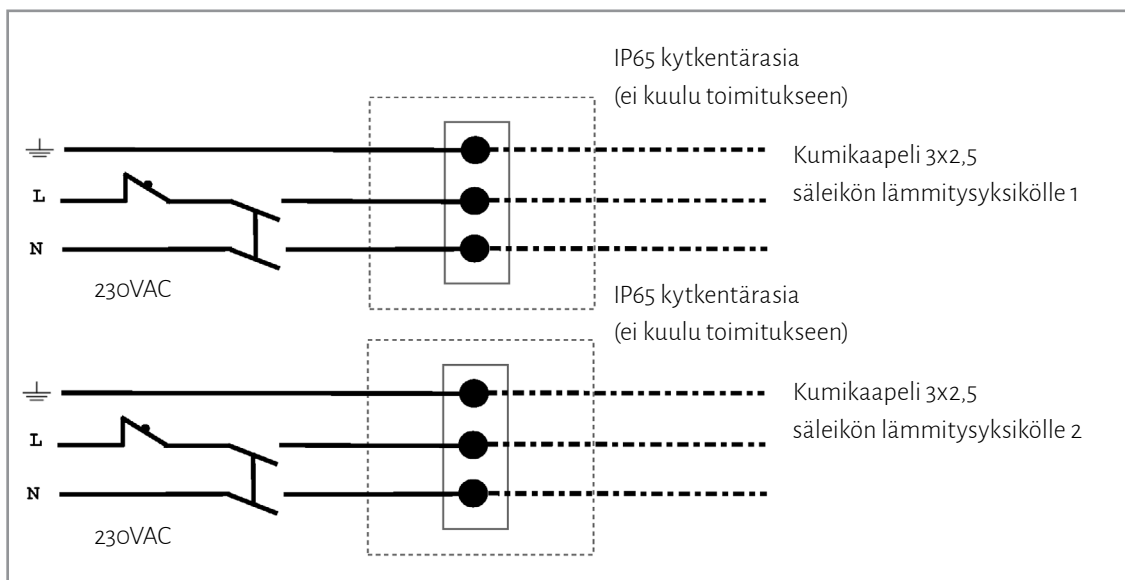
1. Syöttökaapelit liitetään kiinteistön sähkökeskukseen 16A johdonsuoja-automaatin (Type C) taakse.
2. Syöttökaapelit tuodaan kytkentärasiaan (IP65) kaksinapaisen kytkimen kautta.
3. TUISKU-AF säleiköltä tulevat kumikaapelit (2 m) yhdistetään syöttökaapeliin kuvien osoittamalla tavalla IP65 luokan kytkentärasia.

HUOM! Jos syöttökaapeli on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavan ammattihenkilön toimesta vaaran välttämiseksi.

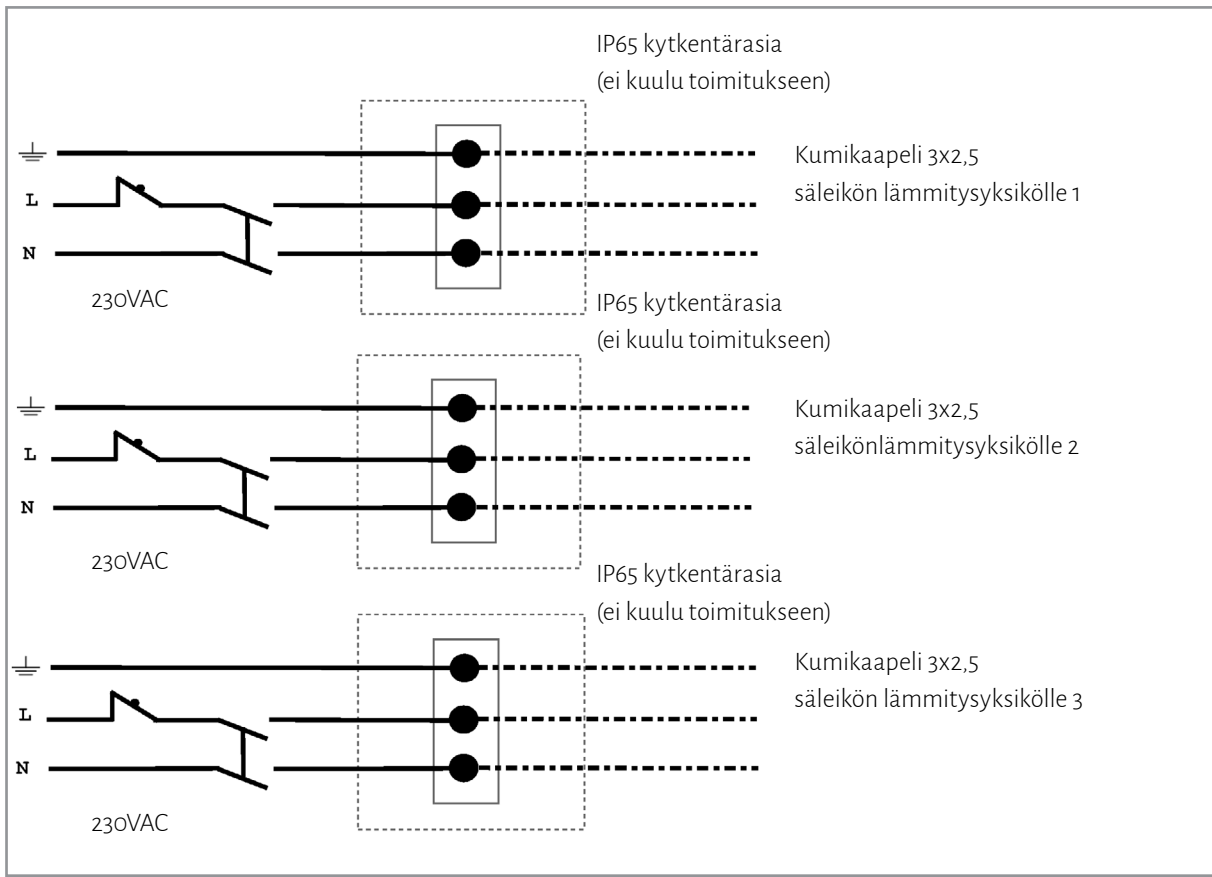
1. Kytkentä yhdelle lämmitysyksikölle (230 VAC)



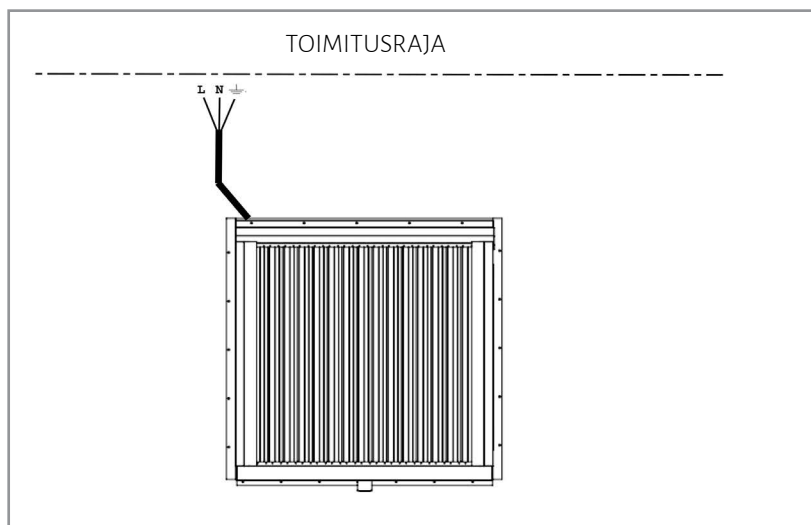
2. Kytkentä kahdelle lämmitysyksikölle (2x230 VAC)



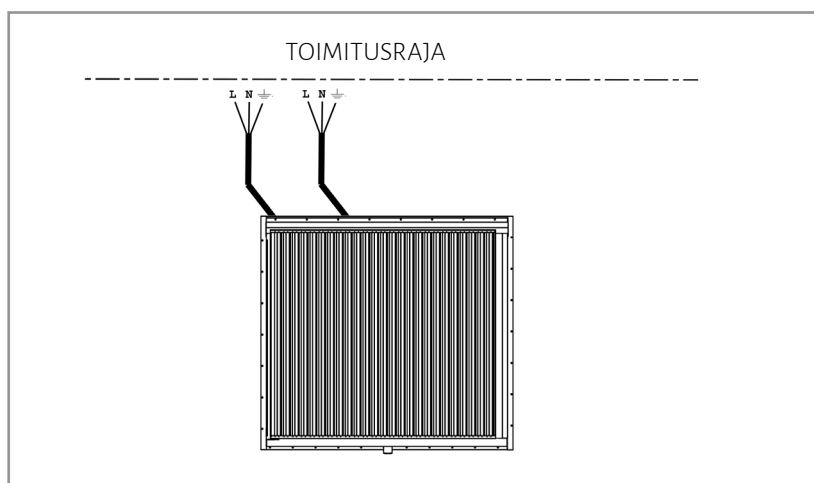
3. KytKentä kolmelle lämmitysyksikölle (3x230 VAC)



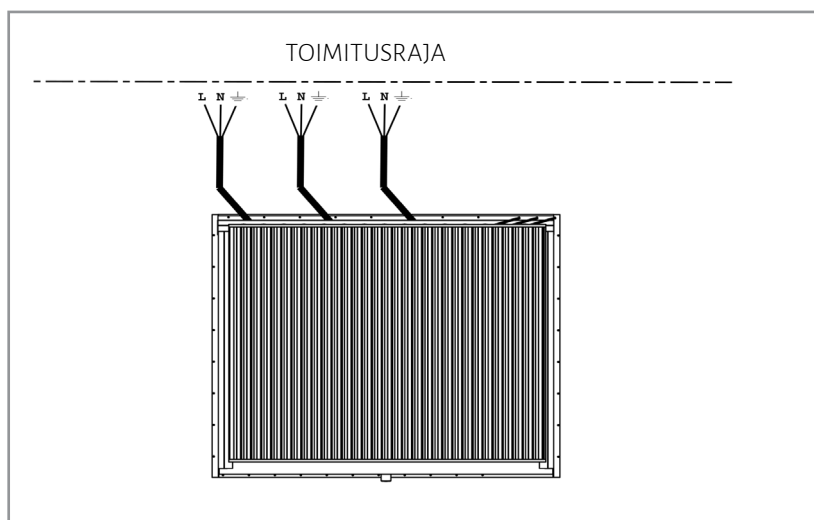
TUISKU-AF Toimitusrajat



Esimerkki TUISKU-säleiköstä yhdellä lämmitysyksiköllä.

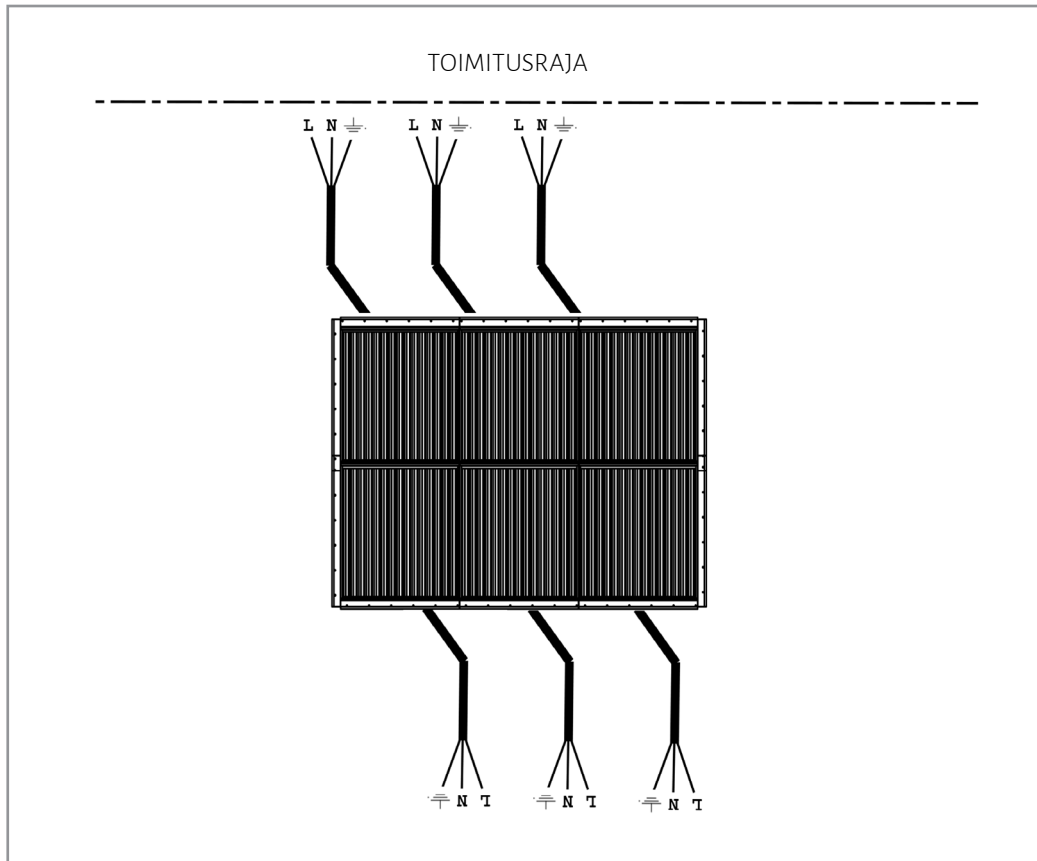


Esimerkki TUISKU-säleiköstä koossa 1600x1400 mm kahdella lämmitysyksiköllä.



Esimerkki TUISKU-säleiköstä koossa 2000x1600 mm kolmella lämmitysyksiköllä.

Sulanaipitolämmitysyksikköjen määrä määräytyy kokonaisuudessa käytettyjen säleikkömoduulien kokojen perustella. Alla esimerkki koon 3000x2000 moniosaisesta TUISKU-säleiköstä, joka koostuu kuudesta 1000x1000 mm säleikkömoduulista, jossa jokaiselle on oma sulanaipitolämmitysyksikkö.



TUISKU-AF käyttö

Lumen ja jään sulatus kytketään päälle:

- Kytetään päälle ON/OFF-kytkimestä, kun olosuhteiden puolesta on vaarana, että säleikkö jäätyy.*
- Automaattisesti, kun järjestelmään on kytketty jää- ja lumianturi*

*Ei sisälly toimitukseen.

Kiitos, että olette valinneet Suomessa valmistetun tuotteen!

Mikäli Sinulla on kysymyksiä liittyen TUISKU:jen kytkentään tai käyttöön, voit olla yhteydessä Climecon asiakaspalveluun

Puh. 020 198 6600

Sähköposti info@climecon.fi

Climecon Oy

Lämmittäjänkatu 4 A
00880 HELSINKI

climecon.fi