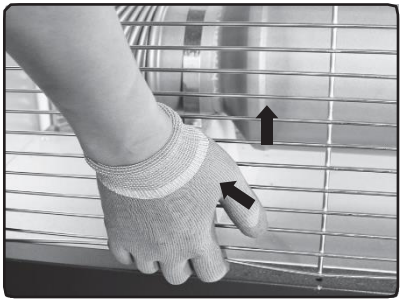
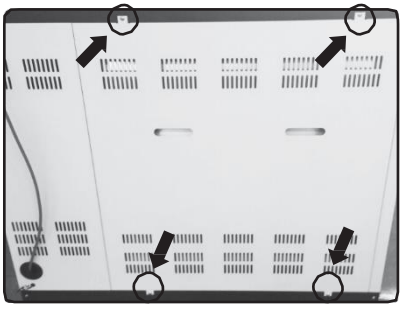
HUOLTO

Lämpöputket

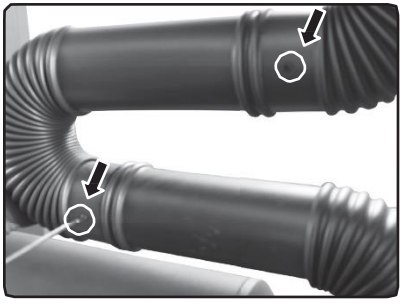
* HUOMAA: Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.



1. Nosta suojaritilä ylös ja vedä sitä varovasti eteenpäin.

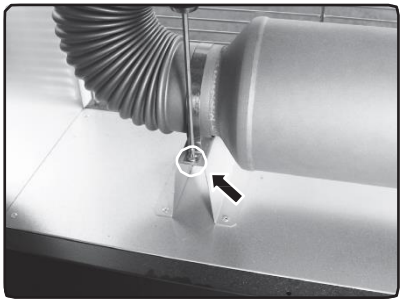


2. Löysää 4 pulttia ja irrota lämpöheijastin.
   ※ Lämpöheijastin:
   Puhdista ja tarkista kunto kerran vuodessa.
   (Vaihda heijastin, jos siinä on paljon korroosiota).

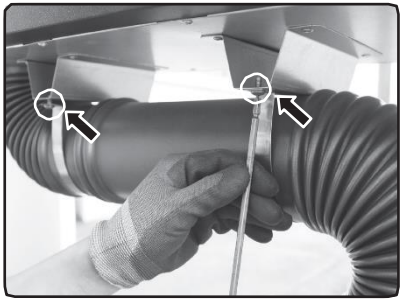


3. Löysää lämpöputken kaksi ruuvia laitteen takapuolelta.

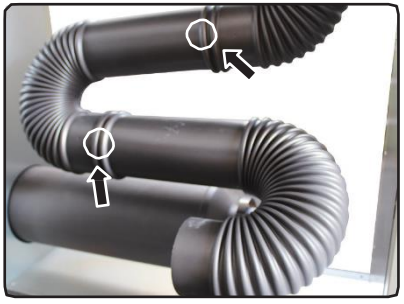
Lämpöputket (jatkuu)



4. Irrota kaksi kiinnitysruuvia.



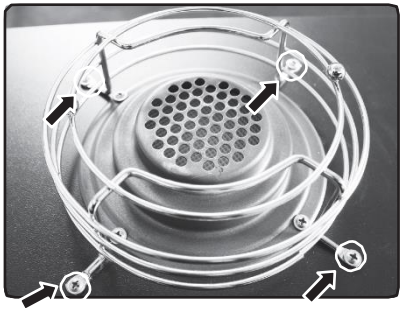
5. Irrota neljä ruuvia.



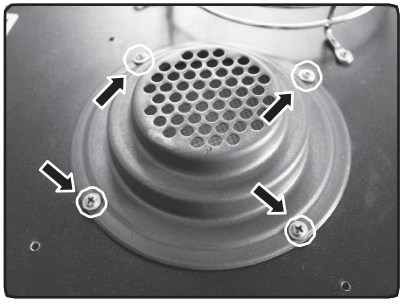
6. Pyöritä lämpöputkia oikealle ja vasemmalle, kunnes putket irtoavat toisistaan.

Polttoainesuodattimen puhdistus

* HUOMAA: Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.



1. Irrota neljä ruuvia ja poista suojus.



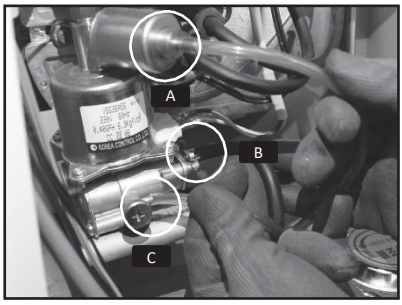
2. Irrota neljä pakoputkeen kiinnitettyä ruuvia.



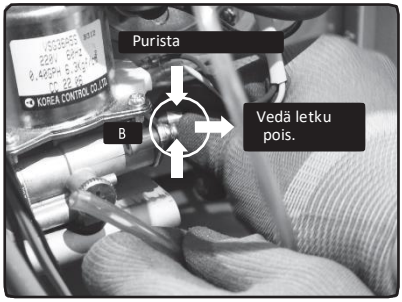
3. Tarkista likaantuminen ja vaihda tarvittaessa.

Lämpöputken suodatin

* HUOMAA: Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.



1. Irrota kohtiin A ja C liitetty letku.
   * Merkitse letkut, jotta ne eivät sekoitu.

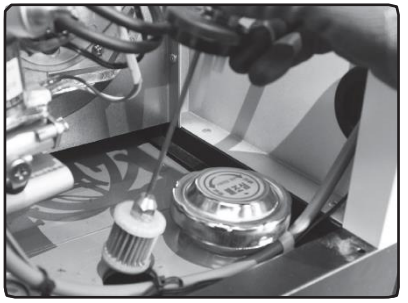


2. Paina kohdan B letkunkirirstintä ja vedä letku irti.

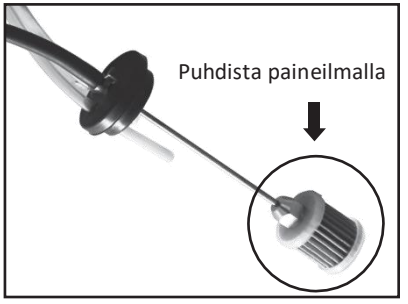


3. Irrota kumitulppa.

Poltin ja suuttimet



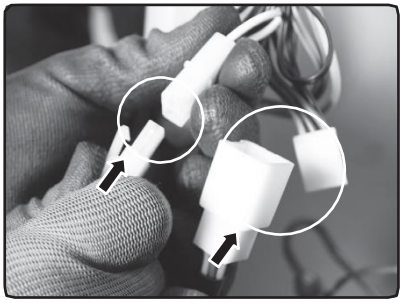
4. Nosta polttoainesuodatin ylös.



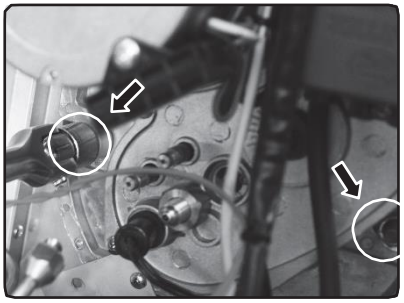
5. Kokoa osat noudattamalla vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä. Puhdista suodatin paineilmalla. Jos suodatin on erittäin likainen, vaihda se uuteen.

Polttoainesuodattimen puhdistus

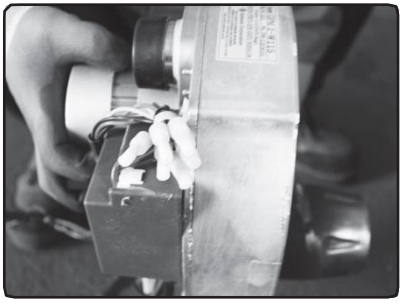
* HUOMAA: Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.



1. Irrota kaksi liitintä.

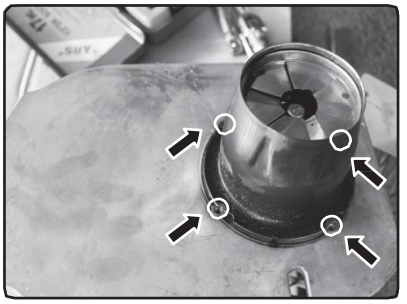


2. Löysää polttimen molemmin puolin olevat mutterit käyttämällä 14 mm:n hylsyavainta.

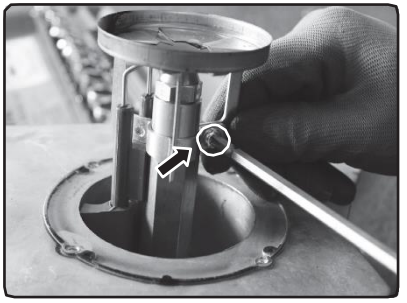


3. Irrota poltin laitteesta.

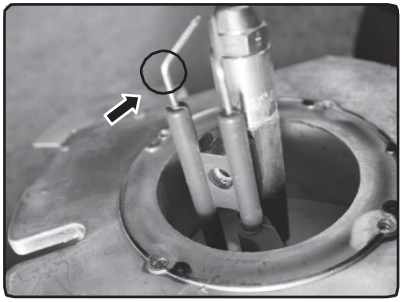
Poltin ja suuttimet



4. Irrota neljä ruuvia, jotka yhdistävät poltinputken ja polttimen toisiinsa. Vedä putki ulos polttimesta.



5. Irrota välilevyn ruuvit ja mutterit varovasti.
   * Varo hukkaamasta ruuveja ja muttereita. Älä muuta säätöjä.



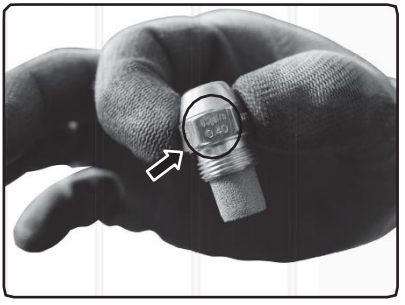
6. Älä koske tai taivuta ympyröityjä osia.

Poltin ja suuttimet



7. Ota kiinni osasta 16 mm:n kiintoavaimella ja irrota suutin 14 mm:n räikkäavaimella.

   * Käytä kahta avainta vaurioiden välttämiseksi.

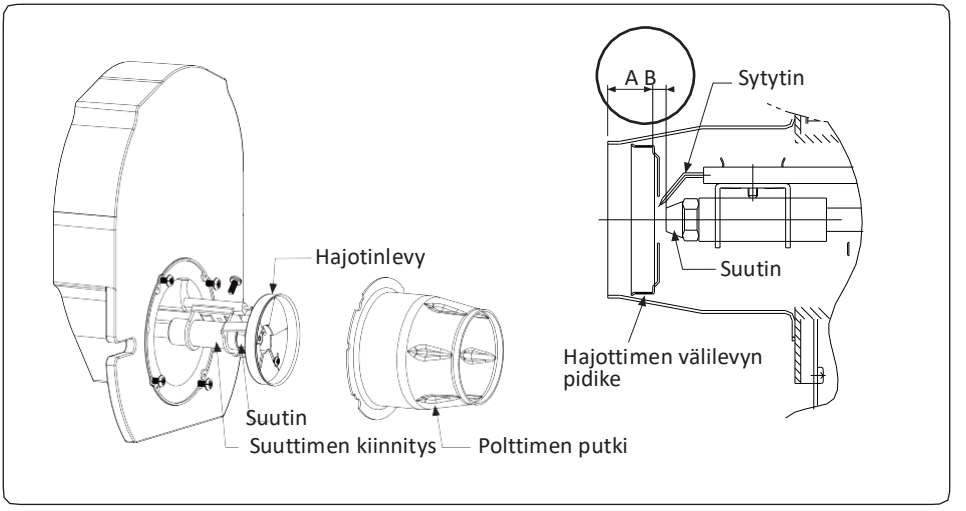


8. Suuttimen tekniset tiedot on merkitty osiin kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että osat vastaavat tyyppikilvessä ilmoitettuja tietoja.

* Suuttimen ja välilevyn on oltava 6-7 mm:n etäisyydellä toisistaan. Älä muuta säätöjä.

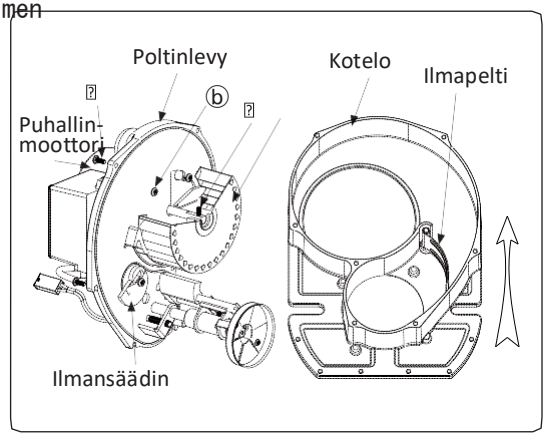
Poltin

Osat



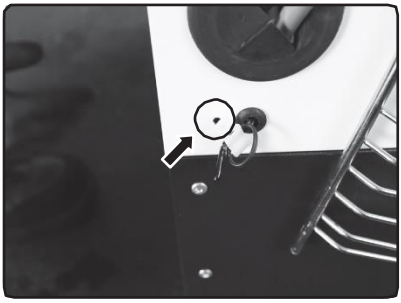
* Puhaltimen ja puhallinmoottorin asennus

① Irrota poltin laitteesta polttimen purkamista ja suuttimen vaihtoa koskevien ohjeiden mukaisesti.
② Irrota elektroninen pumppu ja irrota poltinlevyyn kiinnitetyt ruuvit ⓐ, ja irrota sitten kotelo.
③ Avaa kuusioruuvi ⓑ 3 ㎜:n kuusioavaimella, irrota puhallin ja avaa ruuvi ⓒ. Irrota sitten puhallinmoottori.
④ Asenna kotelon yläosa hieman kulmassa paikalleen ja asenna pelti niin, ettei se kosketa poltinlevyn ilmansäätimeen.



Virtausmittarin vaihto

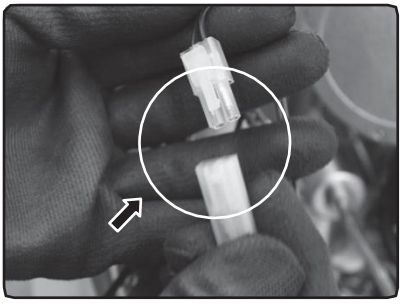
* HUOMAA: Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.



1. Irrota anturin kiinnitysruuvi.



2. Irrota johdon kiinnitys.

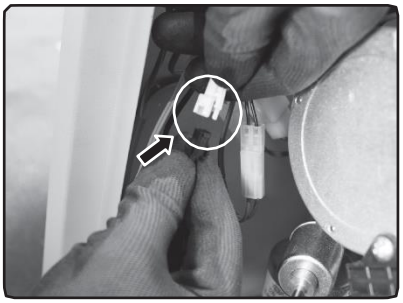


3. Irrota liitin.

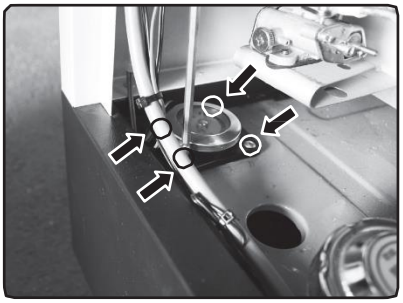
* Varmista, että lämpötila-anturi on kohdassa, jossa se voi mitata ympäristön lämpötilaa, ei lämmittimen sisällä.

Lämpötila-anturi

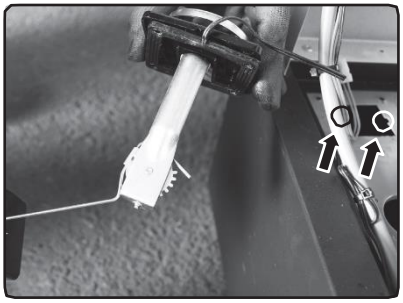
* HUOMAA: Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.



1. Irrota liitin.



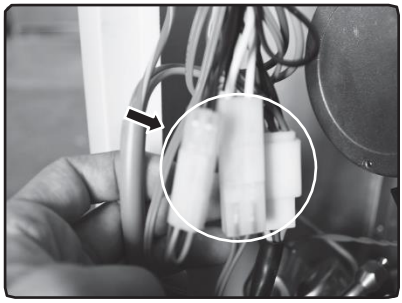
2. Irrota neljä ruuvia ja liikuta virtausmittaria varovasti oikealle ja vasemmalle, jotta se irtoaa.



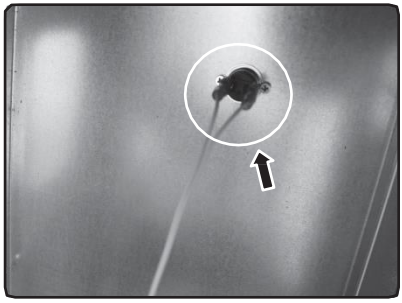
3. Kun asennat virtausmittarin takaisin, varmista, että ruuvinreiät osuvat toisiinsa kuvan mukaisesti.

Piirilevy

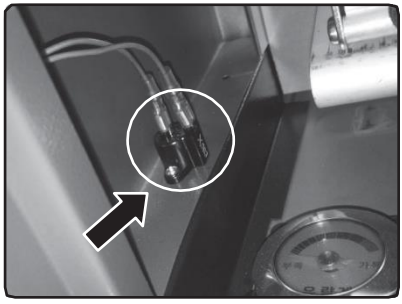
* HUOMAA: Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.



1. Irrota kolme kuvan mukaista liitintä.



2. Irrota ylikuumenemisanturi.

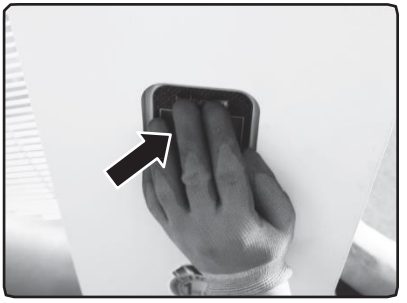


3. Irrota kallistusanturi.

Piirilevy



4. Irrota neljä kuvassa näkyvää ruuvia.

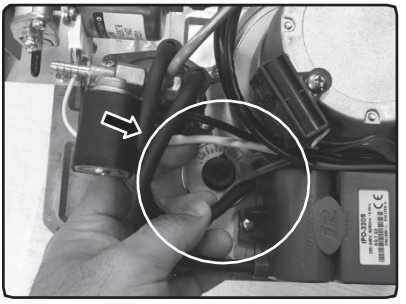


5. Irrota lämmittimen piirilevy.

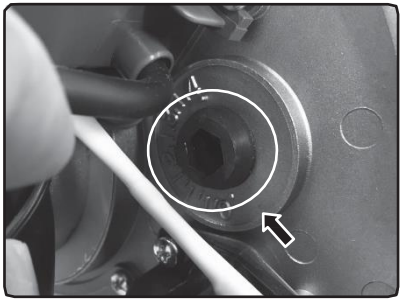


AUKKO (kuminen ilmanottoaukko)

Jos havaitset savua, epätäydellistä palamista, sytytyskatkoksia tai epävakaata syttymistä, säädä ilmapeltiä ja aukkoa.
Säädä ilmanottoa seuraavilla toimenpiteillä, mikä voi parantaa palamista.



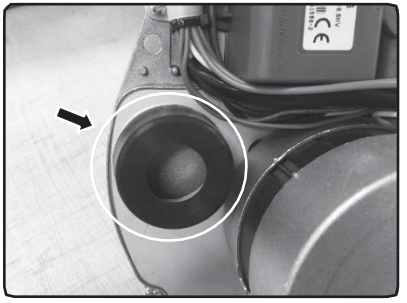
1. Muuta polttimen ilmavirtaa säätämällä peltiä kuusioavaimella.



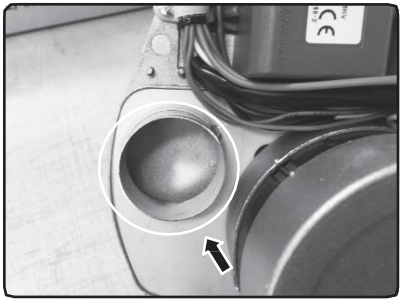
2. Pelti voidaan asettaa arvoon 0-4,0. Suurin ilmavirta on 4,0.

Kun asetat ilmapeltiä, lisää arvoon aina 0,1-0,2, eli jos haluat asettaa 1,0, aseta joko 1,1 tai 1,2.

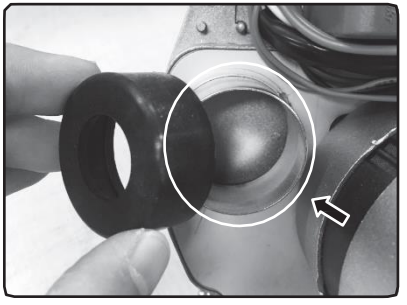
PELLIN SÄÄTÖ



1. Säädä aukko optimaaliseksi (aukon kumirengas säätelee ilman virtausta polttimeen)

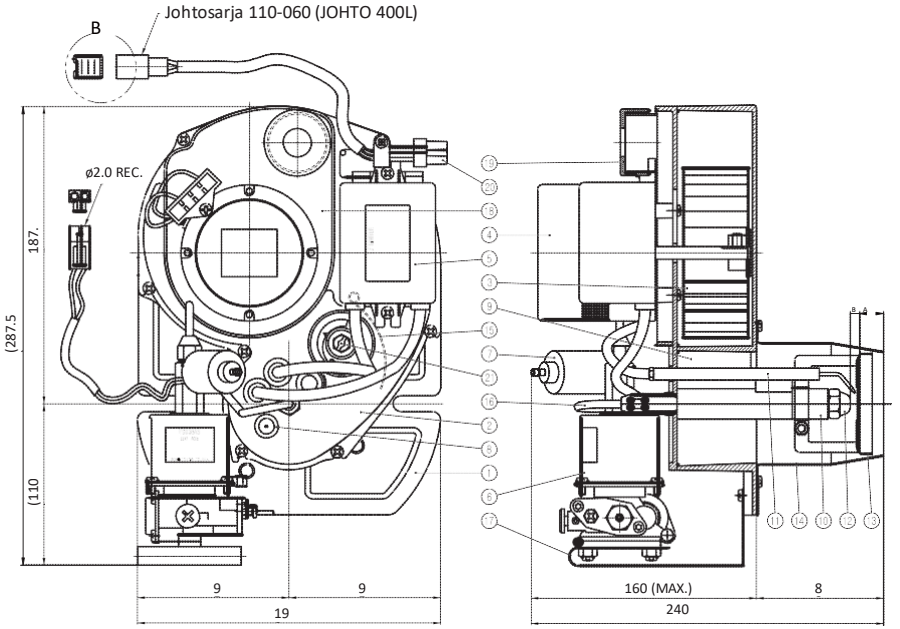


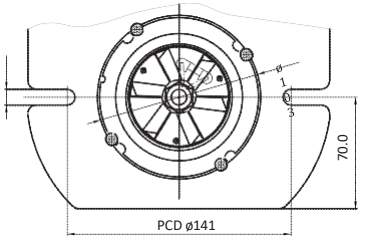
2. Irrota rengas ilmanottoaukosta.



3. Selvitä sopiva aukon koko ja aseta kumirengas ilmanottoaukkoon.

AUKKO (kuminen ilmanottoaukko)

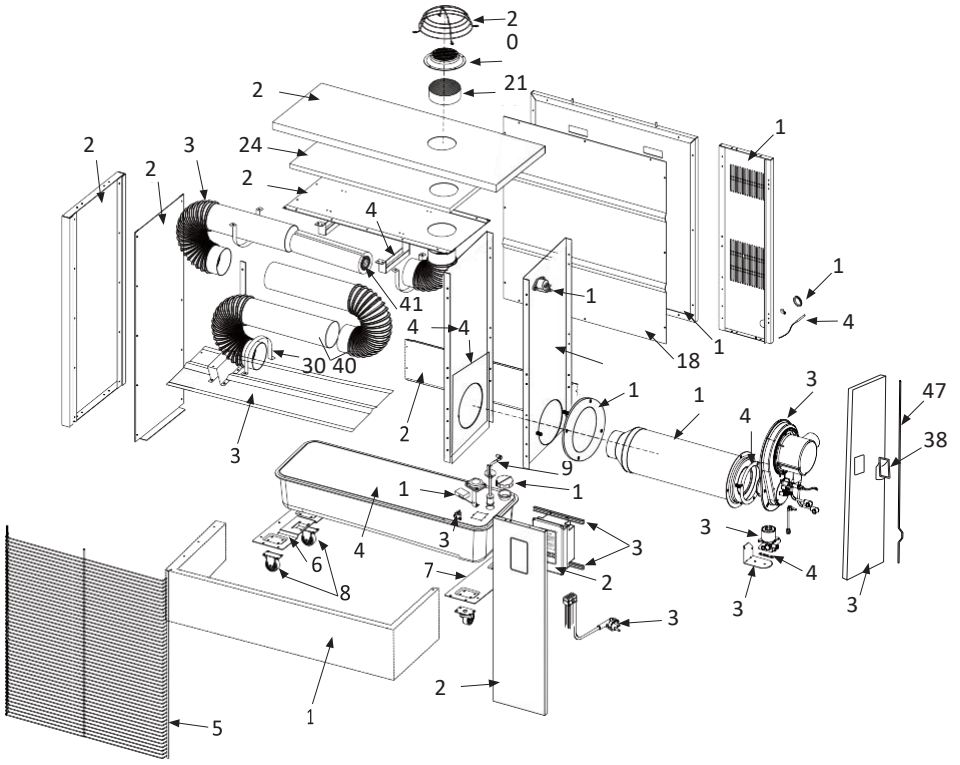




POLTTIMEN LAIPAN HALK.

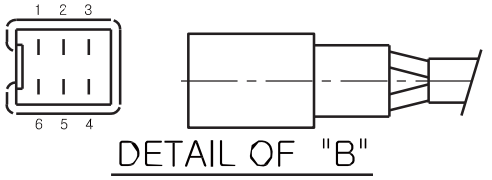
Nro	Nimi	Koko	Materia	Huomautukset
1	POLTTIMEN KOTELO		ALDC10	Kotelon runko
2	POLTTIMEN LAIPPA		ALDC10	Kotelon laippa
3	PUHALLIN		AL	ø108X42x34(BL)
4	MOOTTORI			8222/8228/8234
5	MUUNTAJA			18.5KV, 28mA
6	ELEKTR. PUMPPU			VSG-36A5
7	ÖLJYN MAGN.VENTTIILI			
8	VALOKENNO	LYHYT		KOHTI ASETETTAVA
9	ILMANOHJAIN		NBR	Elektroditanko KUMI
10	SUUTINRYHMÄ		C3602	KUUSIO 19 x 130L
11	ELEKTRODI	P18X140L	EPOKSI	
12	ÖLJYSUUTIN			
13	HAJOTIN		STS304	ø65 X 1.0h (m̈) ø65 X 1.5h (kukkakuvio)
14	PUHALLUSPUTKI		STS304	ø80 X 80L x 1t
15	ILMAPELTI	0.9t	EGI	
16	KUPARIPUTKI	PF 1/8	C1220	PF 1/8 x ø4.7 X 0.7t
17	Sähköinen pumppu B/K	0.7t	EGI	
18	MOOTTORIN LAIPPA	0.8t	EGI	
19	Ilmanpoistoaukon kansi		NBR	
20	Eristystulppa			
21	VAIMENNUSNUPPI		PC	

Polttimen räjäytyskuva

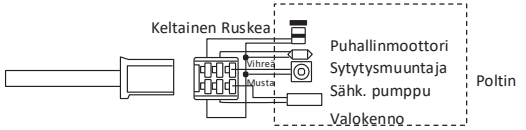


Nro	Nimi	Nro	Nimi	Nro	Nimi
1	ETUKOTELON ALAOSA	18	HEIJASTIN TAKAOSA	35	SÄHKÖPUMPPU
2	TAKAKOTELON ALAOSA	19	TAKAKOTELO	36	ÖLJYPOLTIN
3	HEIJASTIN ALAOSA	20	YLÄRITILÄ	37	LUUKUN RUNKO
4	POLTTOAINESÄILIÖ	21	PAKOPUTKI	38	KAHVA
5	TURVAVERKKO	22	ADSORPTIOSUODATIN	39	VAIHDINPUTKI B
6	PYÖRÄTUKI V	23	KOTELO YLÄOSA	40	VAIHDINPUTKI A
7	PYÖRÄTUKI O	24	KOTELON YLÄOSAN TIIVISTE	41	PUTKEN TIIVISTE
8	PYÖRÄ	25	HEIJASTIN YLÄOSA	42	PUTKIKIINNIKE
9	SUODATIN	26	SIVUKOTELON HEIJASTIN V	43	SIVUKOTELON HEIJASTIN O
10	MERKKIVALO	27	SIVUKOTELO V	44	POLTINOHJAIMEN TIIVISTE
11	KORKKI	28	KOTELO ETUOSA O	45	POLTTIMEN TIIVISTE
12	TERMOSTAATIN	29	PIIRILEVY	46	PUMPUN TIIVISTE
13	VAIHTIMEN TIIVISTE	30	PUTKEN KIINNIKE	47	LUUKUN TANKO
14	TERMOSTAATTI	31	PIIRILEVYN KANNAKE	48	HUONEILMAN TERMISTORI
15	VAIHDINPUTKI	32	JOHDIN		
16	VIRTAJOHDON RENGAS	33	AUTOMAATTINEN		
17	TAKAKOTELON SIVUOSA O	34	PUMPUN TIIVISTE		

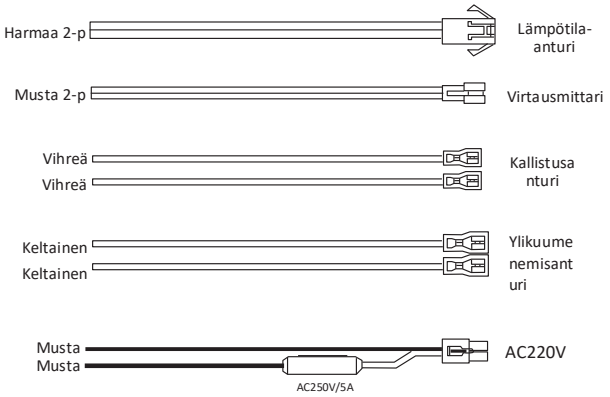
Liitintiedot

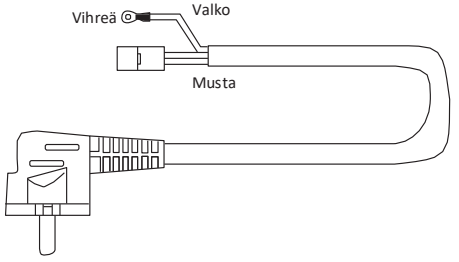


Kohta	Nro 1	Nro 2	Nro 3	Nro 4	Nro 5	Nro 6
Nimi	AC COM	Valokenno		Sähköinen pumppu	Muuntaja	Puhallinmoottori
Väri	Punainen	Musta		Vihreä	Ruskea	Keltainen
Nimellinen poikkileikkaus: 0.5mm²						

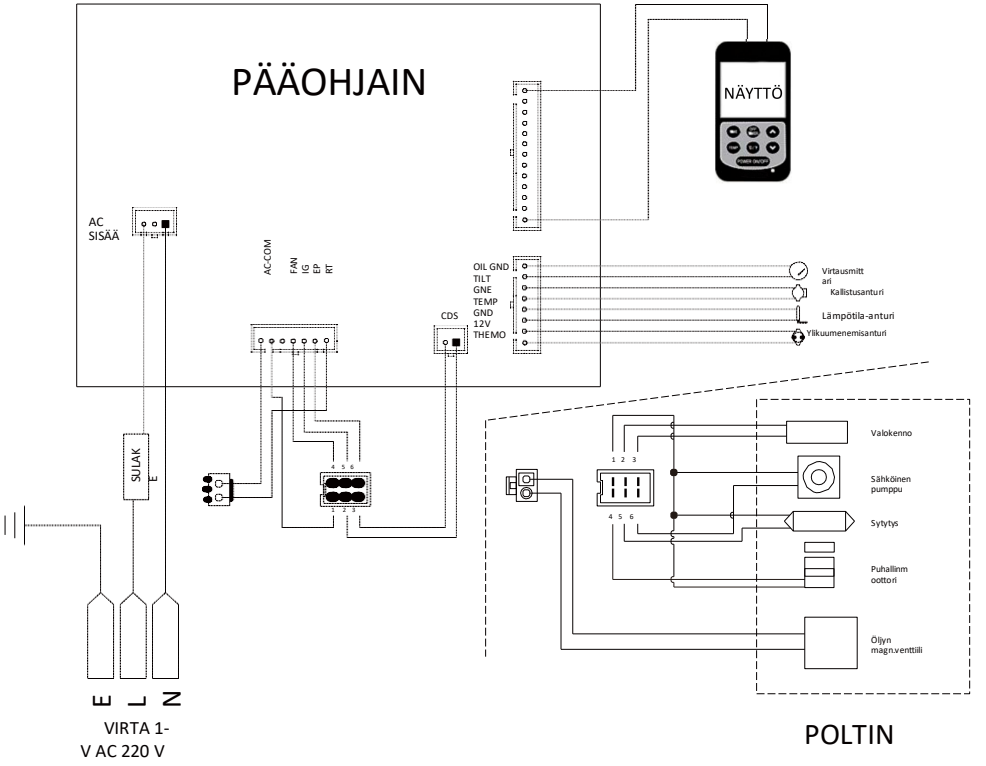


Punainen Musta





Kytkentäkaavio



Liitintiedot

Kohta	Nro 1	Nro 2	Nro 3	Nro 4	Nro 5	Nro 6
Nimi	AC COM	Valokenno		Sähköinen pumppu	Muuntaja	Puhallinmoottori
Väri	Punainen	Musta		Vihreä	Ruskea	Keltainen
Nimellinen poikkileikkaus: 0.5mm²						