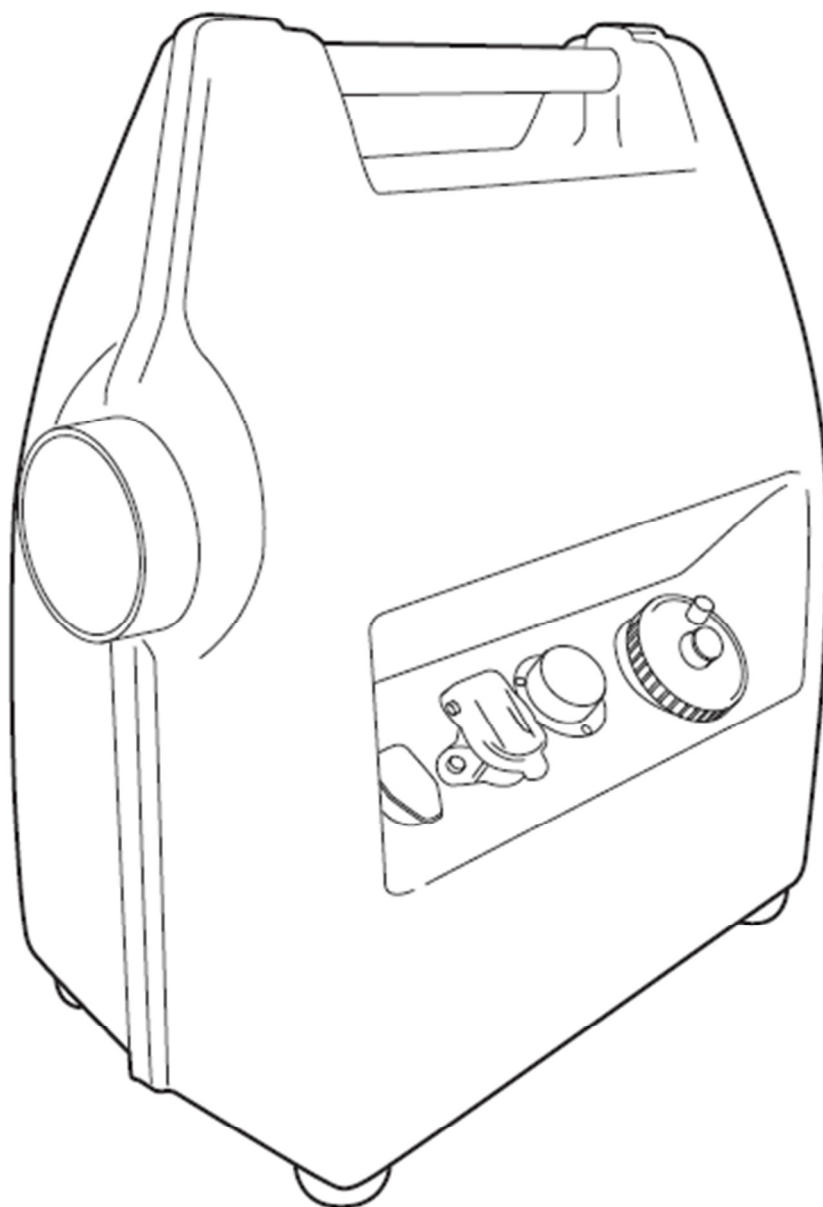


Kasutusjuhend portatiivsele soojendile Compact 4000

COMPACT
HEATER 4000



Sisukord

Üldinfo.....	1
Pakkeüksused.....	2
Ohud.....	3
Tehnilised andmed.....	4
Kasutamine.....	5
Hooldus.....	6
Tõrked.....	7
Elektriskeem.....	8

Üldinfo

Polarn compact soojendi on kaasaskantav ja pайдnlik sooja õhu tootja, ettevalmistatud töötamiseks mitmetes töotsöönides. Näiteks elektritöödel, kaablihooldusel, päästeoperatsioonidel ja rekreatiivtegevustel.

Selline soojendi on väga sobilik soojakute ja töotelkide soojendamiseks, samuti ka õnnetusse sattunud sõidukite sisemuse soojenduseks ja seal olevate isikute kaitseks külma eest.

Soojendit kasutatakse edukalt ka kiirabi poolt, külmunud inimeste üles soojendusel ja näiteks elektrikaablite kuivatamisel, samuti riiete ja tehnoseadmete kuivatamisel ja soojendamisel.

Polarn-i compact 4000 soojendi on kompleksne üksus koos kütusepaagi, heitgaasitorustiku ja juhtmeühendustega akule ning konverterile 230V/50Hz.

Kõrge vastupidavus ja töökindlus on tagatud kvaliteetse Eberspächeri soojendi kasutamisega ja sisseehitatud diagnostika ning kontrollsüsteemiga, mis tagab optimaalsed kütused igal ajal.

Investeering Polarn compact 4000 soojendisse tasub ennast ära, mitte ainult madalate kasutuskulude tõttu vaid ka pikaaealisuse ja ajakokkuhoiu tõttu, seda nii remondi kui pääste tööde teostamisel.

Tarnekomplekt

Kogus / Toode

1 Soojendi 4000 230V/50Hz/12V

Või Soojendi 4000 12V

1 Soojaõhu armeeritud toru 1,5m

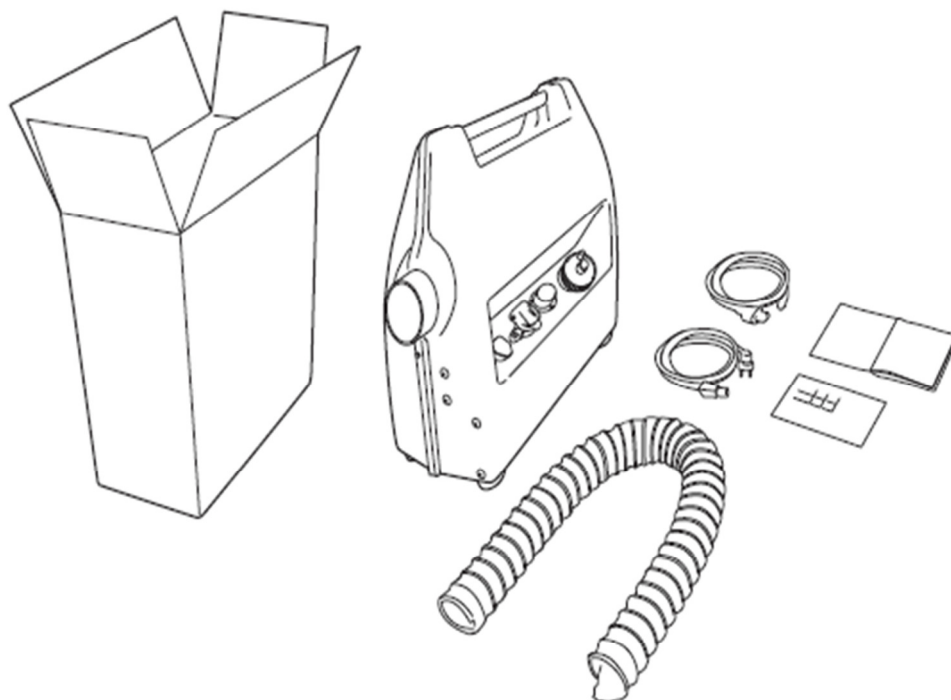
1 Elektriakabel 230V/50HZ

1 Elektriakabel 12V

1 Juhend CD

1 Garantiikaart täidetud

1 Pakend



Ohud kasutamisel!

Oht mürgitusele!

Iga põlemisprotsess tekitab heitgaase, mis sisaldavad mürgiseid osiseid inimesele. Sellepärast peab olema heitgaas soojendil juhitud hästi ventileeritud alale ja inimesed ei tohi töötada otse heitgaasi väljalaske vahetus läheduses.

Oht põletusele!

Soojendi töötamisel võib heitgaasi temperatuur tõusta enam kui 280 C torustiku juures ja soojendi läheduses.

See põhjustab kogu heitgaasi torustiku ümbruse tugeva kuumenemise. Kõrge temperatuur tekib ka sooja õhu poolel koheselt, pärast soojendi käivitamist, mille tase võib olla kuni 120 C.

Hoiduge suunamast kuuma õhu toru otse inimestele ja tööpiirkonnale. Vajadusel lülitage soojendi välja ja oodake jahtumist, ning eemaldamisel kasutage kuumakaitse vahendeid.

Tuleoht, plahvatusoht ja mürgised gaasid!

Ettevaatust kütusega soojendi tankimisel. Enne soojendi tankimist ja kütuseühendustega opereerimist peab soojendi olema välja lülitatud ja jahtunud! Vältida kokkupuudet lahtise tulega, kui tangitakse soojendit vedelkütusega. Mitte suitsetada soojendi läheduses, see kehtib ka juhul kui esineb vaid kergest kütuse lõhna, kütuseaurud on tuleohtlikud ja võivad põhjustada tulekahjut ja plahvatust. Kütuseauru ei tohi sisse hingata, see on kahjulik kopsudele ja hapniku varustusele.

Tehniline info

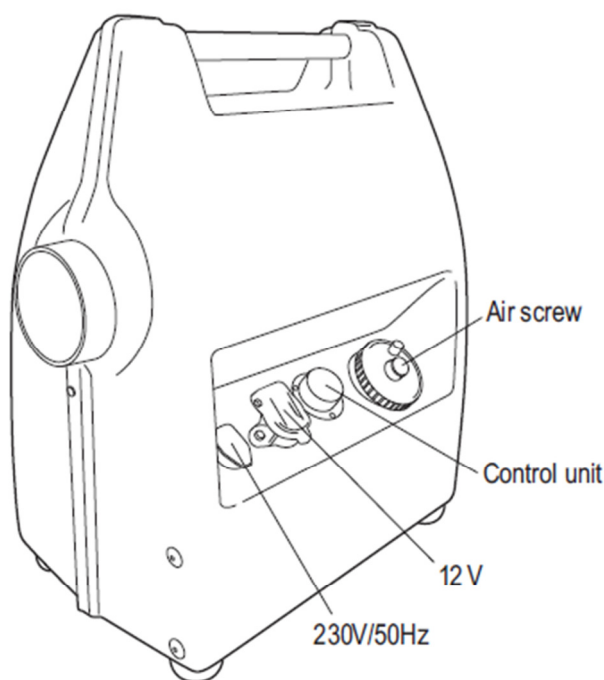
Soojuskanaja	Õhk			
Soojusastmed	madal 1000W	keskmine 2000W	kõrge 3000W	power 4000W
Sooja õhu hulk (kg/h)	65	110	150	185
Kütusekulu (l/h)	0,13	0,25	0,38	0,51
Voolutarve (Watt)	7	13	24	40
Tööpinge (Volt)	12 või 230/50HZ			
Kütus	paak 5L diisel kütus (DIN EN 590)			
Töötemperatuur				
Kütmisel	-40C kuni +70C			
Hoiustamisel	-40C kuni +85C			
Raadiohäirete kaitse	3deg UKW 4deg KW 5deg MW/LW			
Pikkus	365mm			
Laius	225mm			
Kõrgus	460mm			
Kaal	11kg			

Soojendi kasutamine

Paiguta soojendi tugevale ja tasapinnasele alusele, mitte pehmele lumele ega pehmesse mutta, kus soojendi võib külili vajuda. Kontrolli, et soojendi ei kalduks üheski suunas rohkem kui 15 kraadi oma normaalasendist.

Täida kütusepaak kütusega. Tähelepanu! MITTE KUNAGI TÖÖTAVAT SOOJENDIT TANKIDA!

Ava kütusepaagi korgil õhutusnippel (kui see on ette nähtud) ja jäta see avatuks kogu soojendi kasutamise ajaks.



Ühenda volujuhe 230V/50Hz või 12V.

Pööra üles heitgaasi torustiku kattevõrk ja keera väljapoole heitgaasi toru. Reguleerimisnupust soojendi sisse lülitada ja 1-3 minuti jooksul peab soojendi hakkama sooja õhku tootma.

Pärast soojendi kasutamist ja selle välja lülitamist (NUPUST!) tuleb oodata kuni soojendi lõpetab oma automaatse läbipuhumise/jahutamise. Kui soojendi on seisma jäänud, alles siis võib eemaldada toitejuhtmed.

HOOLDUS

Vajaduse korral vahetada kütuse filtrit korra aastas. (vt pilti)
Kontrolli elektri juhtmestikku korra aastas või enne pikemat kasutushooaega- näiteks sügisel.

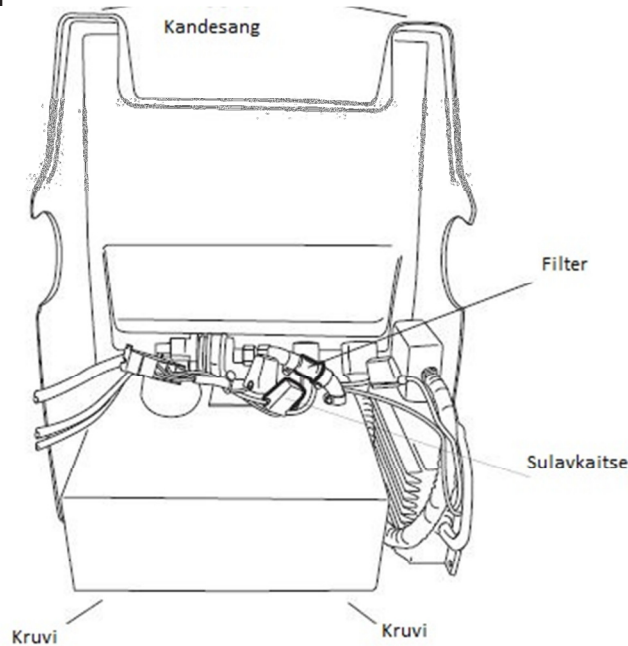
Kontrolli õhu ja kütuse torustikku leketele või kuumakahjustustele.

Vajadusel puhasta soojendi valge korpus pealt niiske lapi või pesukäsnaga.

LAHTI VÕTMINE

Ava kõik kruvid soojendi korpuse peal ja külgedel ning all (2tk).

Eemalda käepide soojendi korpusest ning eralda aeglaselt korpuse pooled üksteisest.



TÕRKED

Kui soojendi ei käivitu kuigi on sisse lülitatud.

Heitgaasi toru peab olema välja pööratud, et ohulüliti lubaks käivitumist.

Lülita soojendi uuesti korraks välja ja sisse – aga mitte rohkem kui 2 korda järjest.

Kui soojendi siiski ei käivitu.

Kontrolli kas paagis on kütust?

Kas sulavkaitsmed on korras?

Peakaitse 20A

Juhtseadme kaitse 5A

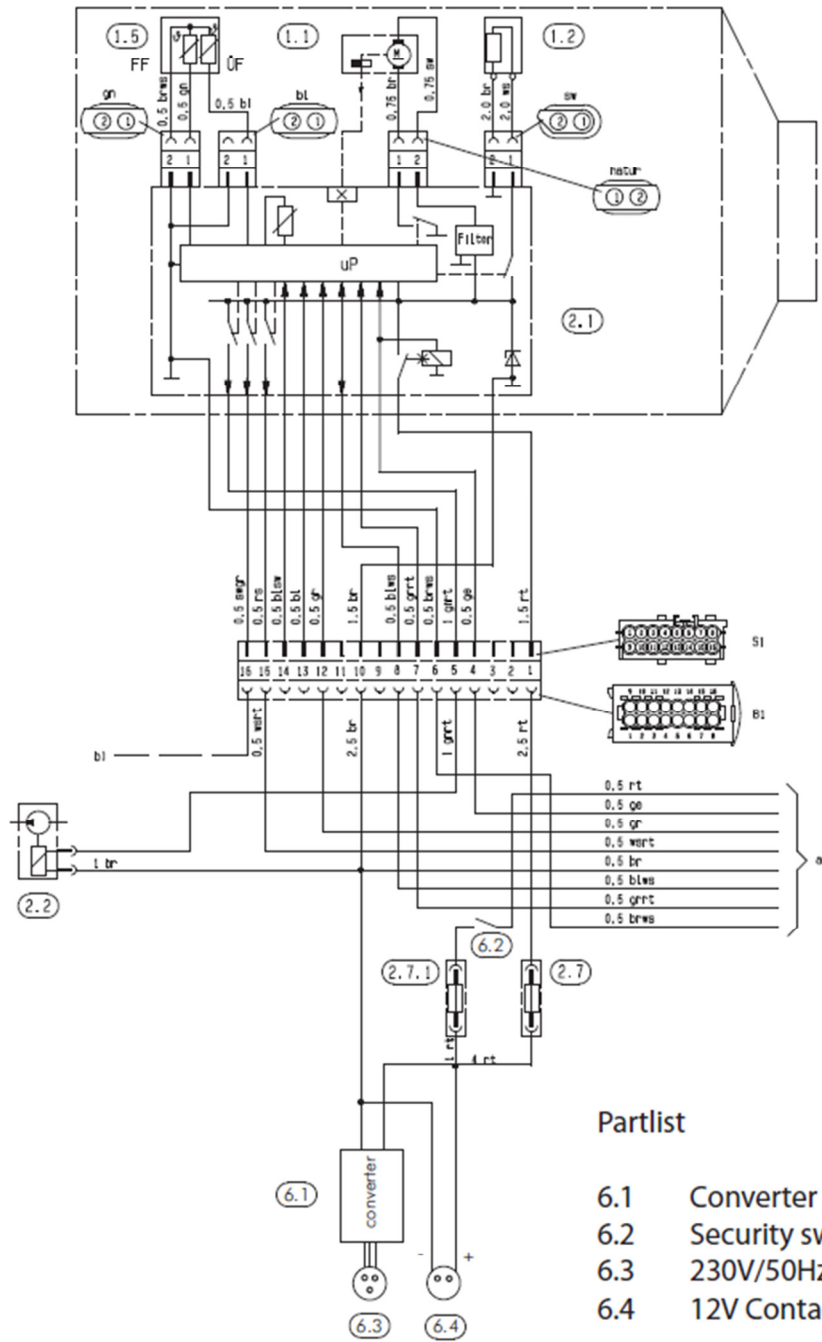
Kas kõik elektri ühendused on korrektselt tehtud?

Kas heitgaasi või õhuvõtu torustikud on vabad takistustest ja pole mehhaaniliselt vigastatud?

Kui kõik ülalmainitu on korras ja soojendi siiski ei käivitu, siis pöörduge autoriseeritud Eberspächeri töökoja poole.

Elektriskeem

Circuit diagram AIRTRONIC D4 CONVERTER POLARN COMPACT 4000 KIT



Partlist

- 6.1 Converter
- 6.2 Security switch
- 6.3 230V/50Hz Contact
- 6.4 12V Contact