

Tuotetiedot ja -ohjeet

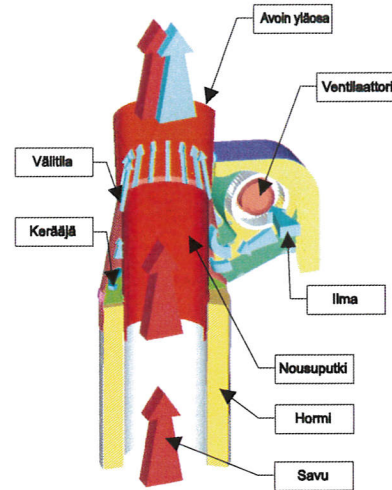
Darco GCK Savuimuri

Käyttötarkoitus:

Darco GCK Savuimuri asennetaan savupiipun päälle. Sen käyttötarkoitus on parantaa hormin vetoa, hormin pituudesta tai ilmastollisista tekijöistä riippumatta. Savuimuri synnyttää alipaineen hormissa ns. *injection*-menetelmällä. Injection-menetelmä synnyttää ilmavirtauksen imurissa olevaan apuputkeen. Tämä puolestaan synnyttää alipaineen imurissa olevaan pääputkeen. Pääasiallinen ilmavirtaus syntyy laitteesta joka on sijoitettu pääputken sivulle. Menetelmä mahdollistaa korkeat käyttölämpötilat sillä imurin moottori ei ole suoraan hormin yläpuolella. Menetelmä ei myöskään estä millään tavoin savun normaalia kulkusuuntaa koska imurin pää on avoin.

Tuloilma kiinteistöön on edellytys savuimurin täydelliselle toimivuudelle.

Toimintaperiaate:



Käyttötarkoitus:

Materiaali	Käyttötarkoitus
-EN 1.4301 (rst.)	kaasu- ja öljy kiinteä polttoaine

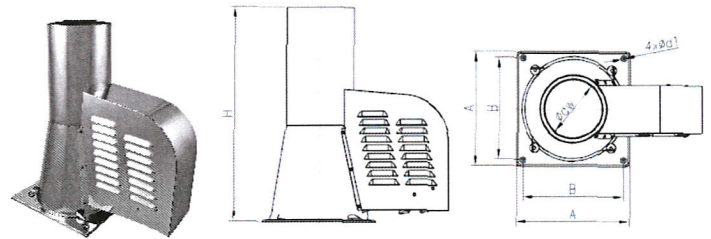
Tyristorisäädin

RO - säädin jolla säädetään imurin tehoa manuaalisesti.

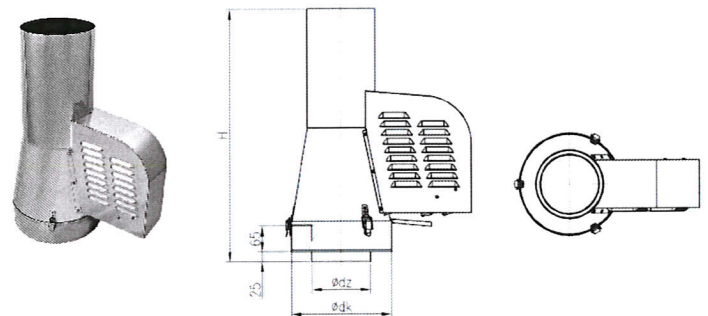
Erikoislisätarvikkeita saatavilla tilaustuotteina

Versiot:

1 NELISKANTTINEN LÄHTÖ



2 PYÖREÄ LÄHTÖ



Koot:

Ø 150		Koot [mm]					
Lp	Lähtö versio	dw	dz	H	dk	A	B
1	Neliskanttinen	147.0	-	518	-	282	240
2	Pyöreä	-	149	607	253.3	-	-

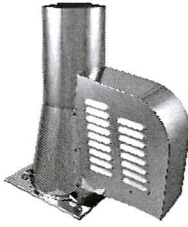
Ø 200		Koot [mm]					
Lp	Lähtö Versio	dw	dz	H	dk	A	B
1	Neliskanttinen	197.0	-	598	-	342	290
2	Pyöreä	-	199	686	303.0	-	-

Käyttöohje

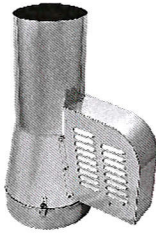
DARCO GCK SAVUIMURI

Asennusohje savuimurille riippuen lähtöversiosta:

NELISKANTTINEN LAHTO



PYÖREÄ LAHTO



HUOM! Darco GCK savuimuri tulee asentaa savupiipun päähän siten että mahdollinen lumi tai jää ei pääsee vaurioittamaan imuria.

Käyttö:

1. Varmista että imuri on käynnissä ennen kuin sytytät takkatulen.
2. On suositeltavaa antaa imurin olla päällä koko sen ajan kun takkaa poltetaan. Tämä vähentää seuraavia ongelmia:
 - pienentää mahdollisuutta kerääjän tukkeutumiseen kun poltetaan paljon huonolaatuista puuta josta syntyy paljon nokea;
 - ylikuumeneminen (siipipyörä jäädyttää moottoria imurin käydessä).

Moottorin nopeutta on mahdollista säätää Ro- tyypisellä säätimellä.

3. Kytke imuri pois päältä kun olet varmistanut että tuli on sammunut.

Tekniset tiedot:

Lp	Tekniset tiedot	Arvot	
		Ø 150	Ø 200
1	Max. alipaine [Pa]	24	20
2	Max. käyttöteho [m ³ /h]	220	360
3	Yksivaihe [V/Hz]	230/50	230/50
4	Virta [A]	0,46	0,7
5	IP-koteloitiluokka	IP34	IP34
6	Max. käyttölämpötila [°C]	-30 + 65	-30 + 65
7	Max. savukaasu lämpötila [°C]	400	400
8	Kond.kapasitanssi [l F]	2	4
9	Paino [kg]	7,8-8	10-10,4
10	Taajuus [Hz]	50	50
11	Teho [W]	105	160

Asennusvaiheet (neliskanttinen lähtö):

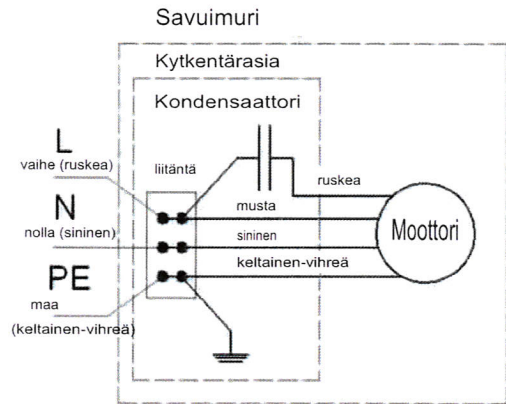
1. Savuimurin moottoriosaa on asennettava siten että muut hormit eivät peity.
2. Merkitse asennusreiät hormin päälle.
3. Irrota imuri alustastaan.
4. Poraa reiät 6 mm poralla.
5. Sovita imurin alusta, tulpat ja ruuvit paikoilleen jonka jälkeen imurin yläosa lukitaan paikoilleen.
6. Kytke imurin sähkövirta ja maadoitusjohto sähkötaulukossa osoitetulla tavalla.

Savuipiipun ollessa vakioalustaa isompi, tulee savuimuri asentaa sovitteen kanssa.

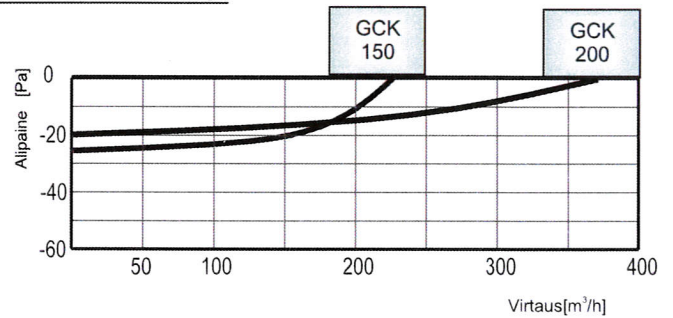
Asennusvaiheet (pyöreä lähtö):

1. Aseta savuimuri eristetyn hormin päälle ja kiinnitä mahdollisen sovitteen kanssa.
2. Kytke imurin sähkövirta ja maadoitusjohto sähkötaulukon mukaisesti.

Kytkäkaavio:



Virtaustaulukko:



HUOM! Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin.

Turvallisuus.

1. Sähköasentaja tulee suorittaa sähköliitännät.
2. Asennus-, huolto tai vst. -toissa, varmista että sähköt on kytketty pois päältä
3. Vältä kaapelin kosketusta muihin sähkölaitteisiin tai lämpimiin pintoihin.
4. Suojaa kaapeli ettei se voi vaurioitua tai vetäytyä ulos savuimurista tai vst.
5. Älä asenna savuimuria helposti syttyvien materiaalien päälle.
6. Estä lumen mahdollisuutta vahingoittaa savuimuria.
7. Älä peitä savuimurin ilma- ja savunpoistoaukkoja.

Puhdistus ja ylläpito:

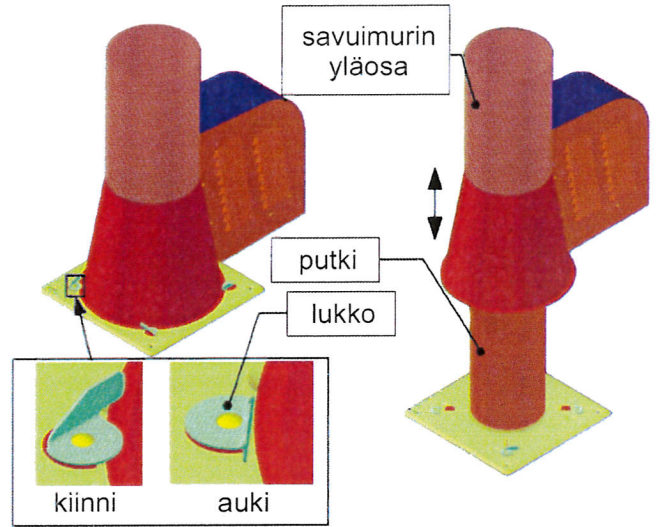
Katkaise virta turvakytkimestä ja puhdista imuri harjalla.

Ylläpito ja puhdistus, tarkista seuraavat:

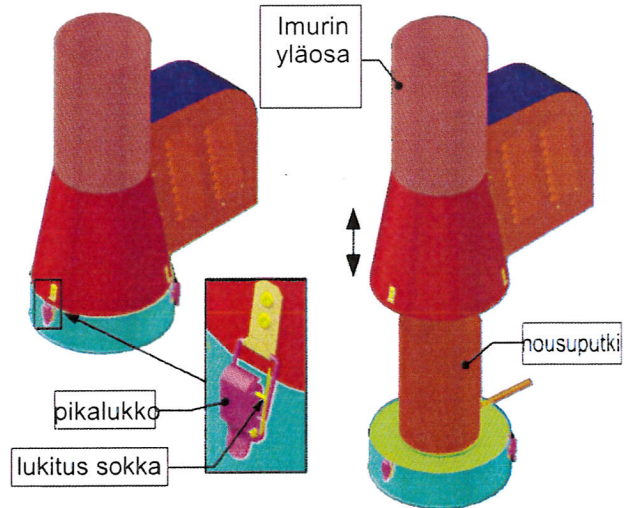
- että imuri on kiinnitetty asianmukaisesti.
- ettei imuri tai sen sähköosat ole vaurioituneet.
- ettei ole merkkejä syöpymisestä.
- puhdista kerääjän väli-tila noesta.
- mikäli vaurioita on todettavissa, älä kytke sähkövirtaa ennen kuin vikat on korjattu.

Puhdistus:

Neliskanttinen



Pyöreä



Kerääjän puhdistaminen:

1. Kytke imurin sähkövirta pois.
2. Poista lukitussocka
3. Avaa pikalukot
4. Nosta imurin yläosa pois
5. Puhdista kerääjä
6. Aseta imurin yläosa takaisin ja varmista sulkemalla pikalukot
7. Sulje lukot ja aseta lukitussockat
8. Kytke sähkö päälle

