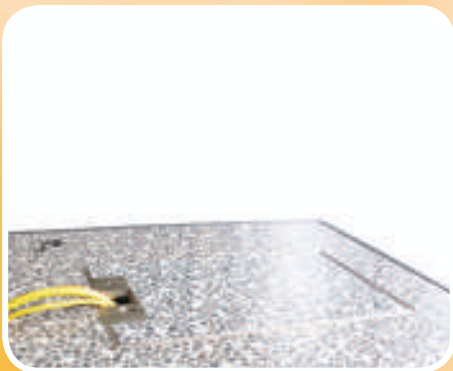


Sähkönjakelua lattian ja katutason alta



1209/1

Sähköä vaativiin oloihin...



...nopeasti, huomaamattomasti ja varmasti

Sisältö

Järjestelmämme edut	sivu	3
Käyttöalue	sivu	3
Suorituskykymme	sivu	3
Mallimme vertailussa	sivu	4
Sovelluskuvia	sivu	6
Opas tuotevalintaan	sivu	7
Osat	sivu	8
Täyskumikeskukset	sivu	9
Asennusopas	sivu	10
Melkein kaikki on mahdollista...	sivu	11

Yleistä

Katutason tai lattian alle sijoitettavan siltakansi-sähkökeskusjärjestelmän ansiosta sähköä saadaan nyt nopeasti ilman suurempia asennuskustannuksia. Kuten kaikissa tuotteissa, asetamme myös tässäkin suuren arvon laadukkaille osille ja työlle. Käytämme ainoastaan täyskumikeskuksia, joilla on erinomaiset fyysiset ja mekaaniset ominaisuudet.

Onpa kyseessä sisä- tai ulkoalue, tuotesarjamme tarjoaa aina sopivan ratkaisun paikkaan kuin paikkaan.



Siltakansi-keskusjärjestelmän etuja

- ei lojuvia sähkökaapeleita, ei kompastumisia
- ei kustannuksia tilapäisistä asennuksista
- keskus heti käyttövalmis ja käytön jälkeen nopeasti jälleen lattiaan alle laskettavissa
- kannen avaus onnistuu kevyesti kaasujousen ansiosta
- toimintavarma ja helppo käyttää
- lukitun kannen ansiosta suojassa ilkeivallalta
- huomaamaton, kun ei ole käytössä
- huoltovapaa, vähäiset käyttökustannukset
- lisämahdollisuutena kannenlämmitys, joka helpottaa käyttöä talvella

Keskusjärjestelmään voidaan yhdistää myös:

- Vesi
- Paineilma
- Video, audio
- Teletekniikka

Käyttöalueet

Soveltuvat sekä ulko- että sisäkäyttöön:

- Torit
- Messu- ja näyttelyhallit
- Jalankulkualueet
- Kuorma-autojen pysäköintialueet
- Urheilupaikat
- Julkiset alueet - areenat
- Puistot
- Teollisuushallit
- Tehdaspihat
- jne.

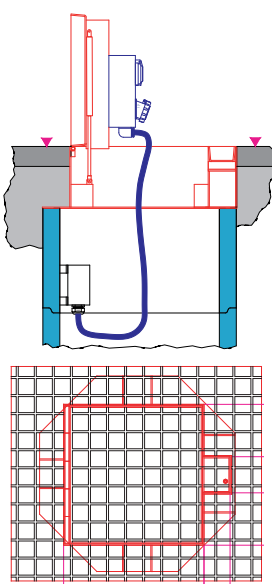
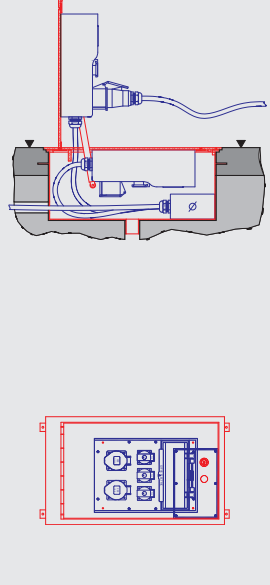
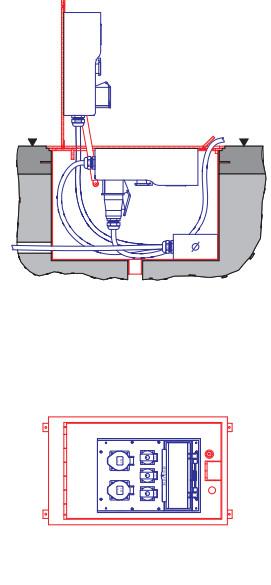
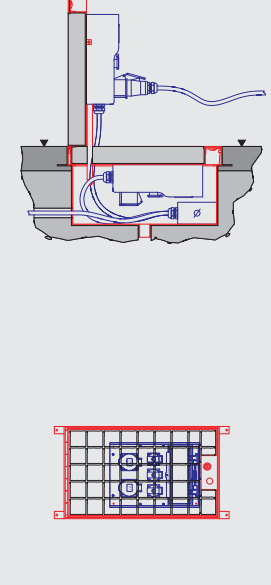
Suorituskykymme

- yksilöllinen neuvonta
- luotettava tuotevalikoima
- asiakaslähtöiset ratkaisut
- valmistus yksittäisistä kappaleista suursarjoihin
- hyvä varaosien saatavuus
- tekniset piirustukset (tarvittaessa 3D)
- asiantunteva neuvonta asennuksessa ja käyttöönotossa

Me käytämme yksinomaan korkealaatuisia täyskumikeskuksia ja huippulaatuisia komponentteja. Ne mahdollistavat vuosikausien moitteettoman toiminnan.



Mallimme vertailussa

	PIAZZA	CAMPETTO 1	CAMPETTO 2	CAMPETTO 3
Tekniset tiedot				
Maks. painekuorma (bar)	- 40 t (400 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)
Käyttötapa / kansi	suljettu	avoinna	avoinna	suljettu
Kansi	yksilöllisesti täytettävä	teräslevy	teräslevy	yksilöllisesti täytettävä
Kannen mitat	70 x 70 x 7 cm	tilauksen mukaisesti	tilauksen mukaisesti	tilauksen mukaisesti
Kotelo	alhaalla auki	alhaalla suljettu	alhaalla auki	alhaalla auki
Erityistä	stand. putkeen Ø 60 cm	-	-	-
Kannenlämmitys	standardin mukainen	toiveen mukainen	toiveen mukainen	toiveen mukainen
Laatu	V2A	V2A	V2A	V2A
Asennussyvyys	väh. 100 cm	väh. 40 cm	väh. 60 cm	väh. 40 cm
Kumikeskus	malli 7900	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen
Esimerkkipistorasioita	1 x CEE 5x63 A, 400 V 1 x CEE 5x32 A, 400 V 1 x CEE 5x16 A, 400 V 3 x Schuko 16 A, 230 V	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen
Suojaukset	1 kpl js 3N-63 A 1 kpl js 3N-32 A 1 kpl js 3N-16 A 3 kpl js 1N-16 A 2 kpl w 3N-63 A / 30 mA	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen

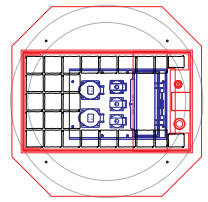
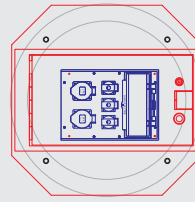
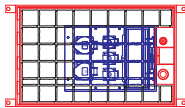
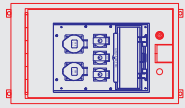
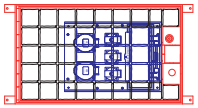
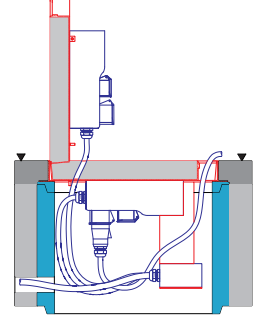
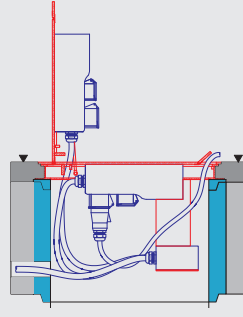
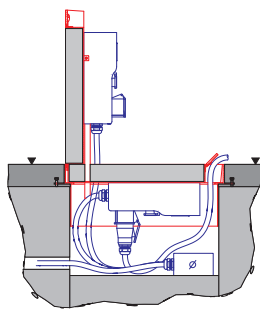
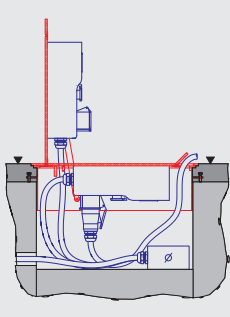
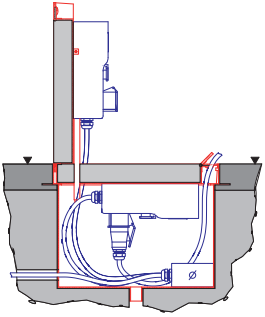
CAMPETTO 4

CAMPETTO 5

CAMPETTO 6

CAMPETTO 7

CAMPETTO 8



12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)
avoinna	avoinna	avoinna	avoinna	avoinna
yksilöllisesti täytettävä	teräslevy	yksilöllisesti täytettävä	teräslevy	yksilöllisesti täytettävä
tilauksen mukaisesti	tilauksen mukaisesti	tilauksen mukaisesti	tilauksen mukaisesti	tilauksen mukaisesti
alhaalla auki	alhaalla suljettu	alhaalla suljettu	alhaalla suljettu	alhaalla suljettu
-	-	-	stand. putkeen Ø 60 cm	stand. putkeen Ø 60 cm
toiveen mukainen	toiveen mukainen	toiveen mukainen	toiveen mukainen	toiveen mukainen
V2A	V2A	V2A	V2A	V2A
väh. 60 cm	väh. 60 cm	väh. 60 cm	väh. 60 cm	väh. 60 cm
tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen
tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen
tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen	tilauksen mukainen

Sovelluskuvia



PIAZZA



PIAZZA



CAMPETTO 6



CAMPETTO 5



CAMPETTO 4



CAMPETTO 5



CAMPETTO 6



CAMPETTO 7



CAMPETTO vai PIAZZA?

Seuraavat kysymykset opastavat tekemään oikean valinnan käytävän alle sijoitettavasta keskusjärjestelmästä:

1. Mitä pistorasiaulosottoja toivotaan? Kaapelisyöttö alumiinia vai kuparia?

Pistorasiaulosottojen ja suojausten määrää rajoittaa täyskumikeskuksen koko. Ota rohkeasti yhteyttä niin annamme tarkempia tietoja asiasta.

2. Mihin keskus halutaan sijoittaa?

Sijoitetaanko keskus sisä- vai ulkotiloihin? Autamme valitsemaan sijoituspaikan suurimman hyödyn mukaan.

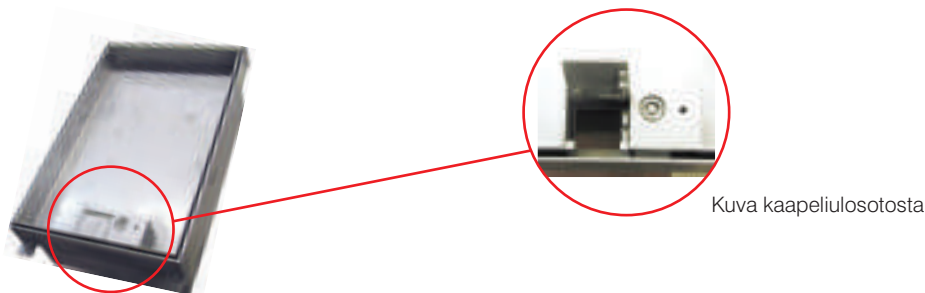
3. Minkälaista liikennettä tai painoa kannen täytyy kestää, ajetaanko sen päältä?

Käytävän alle sijoitettava sähkökeskus suunnitellaan erityistarvetta varten. Mitä suurempi paino, sitä vahvempi täytyy kannen ja perustan asennuksen olla.

CAMPETTO-tuoteperhettä voidaan kuormittaa aina 25 tonniin. Jos keskusjärjestelmän täytyy kestää 40 tonnin paino, täytyy projekti toteuttaa PIAZZA:lla.

4. Pitääkö kannen olla lukittava?

Keskuksen saa myös lukittavana, jolloin vaaditaan tietty vähimmäisasennussyvyys. Lukittavaan käyttöön voidaan valita seuraavista järjestelmistä: CAMPETTO 2, CAMPETTO 4, CAMPETTO 5, CAMPETTO 6, CAMPETTO 7, CAMPETTO 8 sekä PIAZZA.



Kuva kaapeliulosotosta

Seuraavat 2 mallia on suunniteltu avattavaan käyttöön: CAMPETTO 1, CAMPETTO 3

5. Toivotaanko kansia päällystettäväksi?

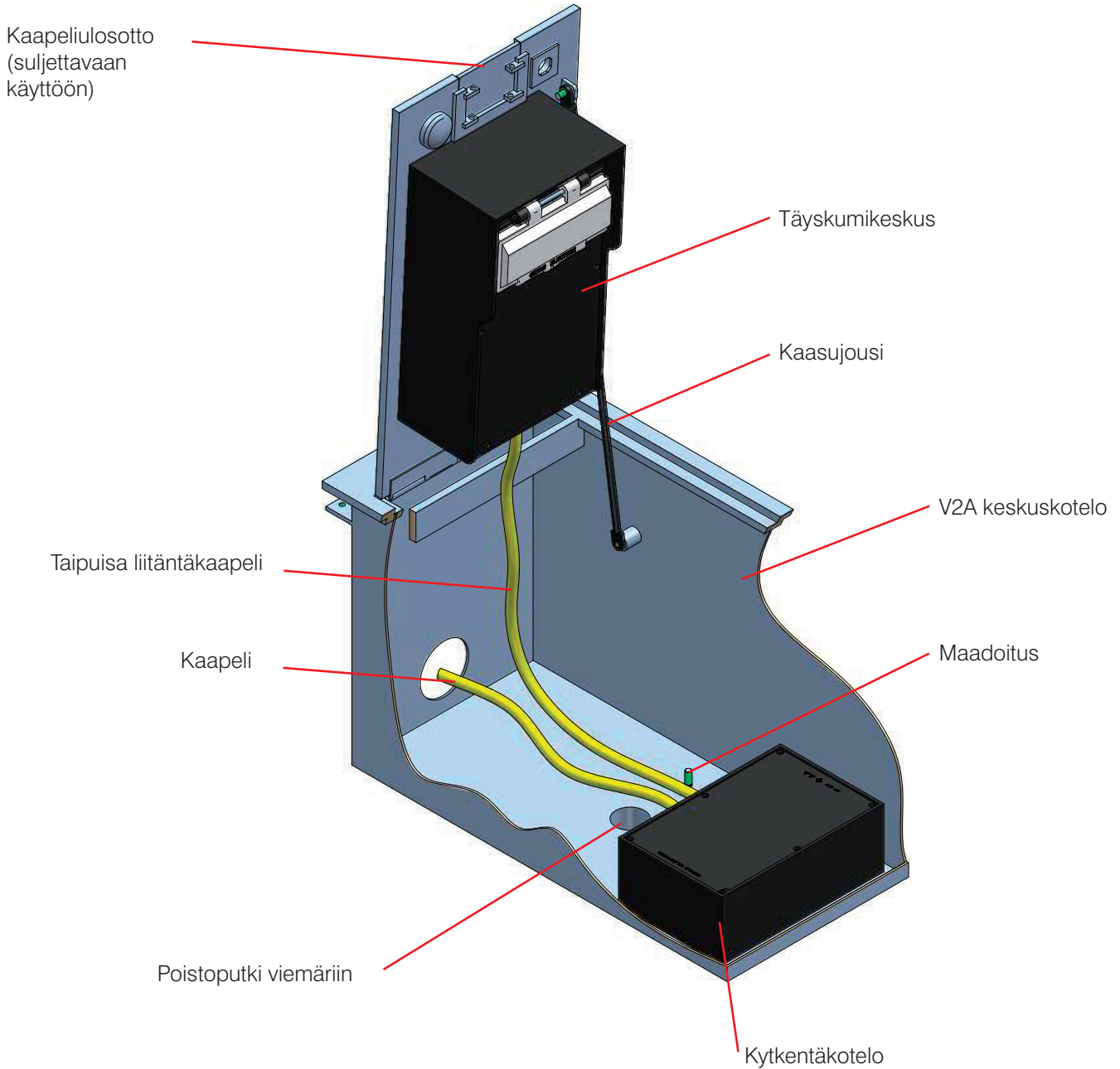
Kaasujousimekanismi on sovitettava kannen painon mukaan (päällyskivetys, puu tai teräslevy tms.).

6. Onko kuivana pysyminen taattu?

Keskusjärjestelmää asennettaessa on otettava huomioon mahdollisen veden pois pääsy (viemärointi).

Osia

UPS-GIFAS-siltakansikeskus koostuu seuraavista osista:



Täyskumikeskukset

GIFAS-täyskumikeskus seuraavilla ominaisuuksilla:

- korkea iskunkestävyys
- lämpötilakestävyys (-45°C:sta +80°C:een)
- korkea vastustuskyky kemiallisia aineita vastaan
- pitkä käyttöikä
- sähkön läpilyöntikestävyys 26 kV materiaalipaksuudella 10 mm

Seuraavassa 3 erilaista täyskumikeskusta valikoimastamme:



malli 7800



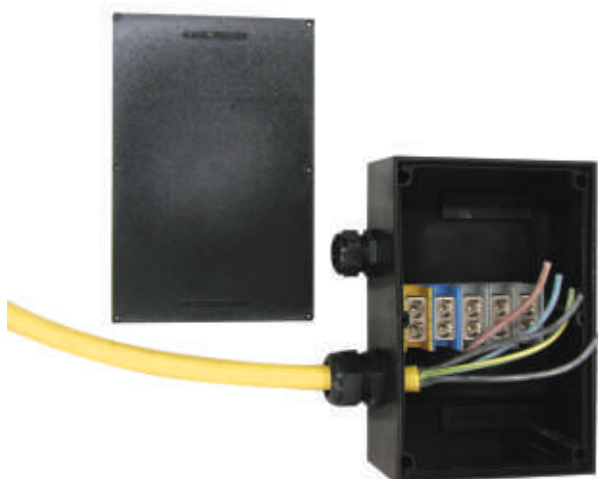
malli 7400



malli 1616

KytKentäkotelo

Täyskumikeskus toimitetaan aina liitÄntÄntÄvalmiina.



Asennusohjeet

PIAZZA



Kaiva asennuskuoppa mitoitus-
tietojen mukaisesti.



Tee kaapeliläpivientireikä betoni-
renkaaseen.



Asenna yksikkö valmiiseen asen-
nuskuoppaan.



Mukauta yksikkö ja taso oikealle
asennussytydelle.



Betoni pohjan pohja.



Täytä kansipinta esim. asfaltilla,
sopeuta ympäristöön.



PIAZZA on käyttövalmis.

CAMPETTO (esimerkiksi CAMPETTO 8)



Betonirenkaan asennus.



Siltakansikeskus asennusval-
miina.



Siltakansikeskuksen asennus
betonirenkaaseen.



Siltakannen kiinnitys.



Asennusalueen tiivistys ja täyttö.



Kansipinnan täyttö ja viimeistely.



CAMPETTO 8 on toimintavalmis.

Melkein kaikki on mahdollista...

CAMPETTO:n ja PIAZZA:n ohella on saatavissa muitakin järjestelmiä. Ohjaamme teitä tarvittaessa mielellämme näissä erityisratkaisujen teossa.



PIAZZETTA



PIAZZETTA



VESUVIO



VESUVIO suljettuna



Erikoisvalmiste



MOBILE

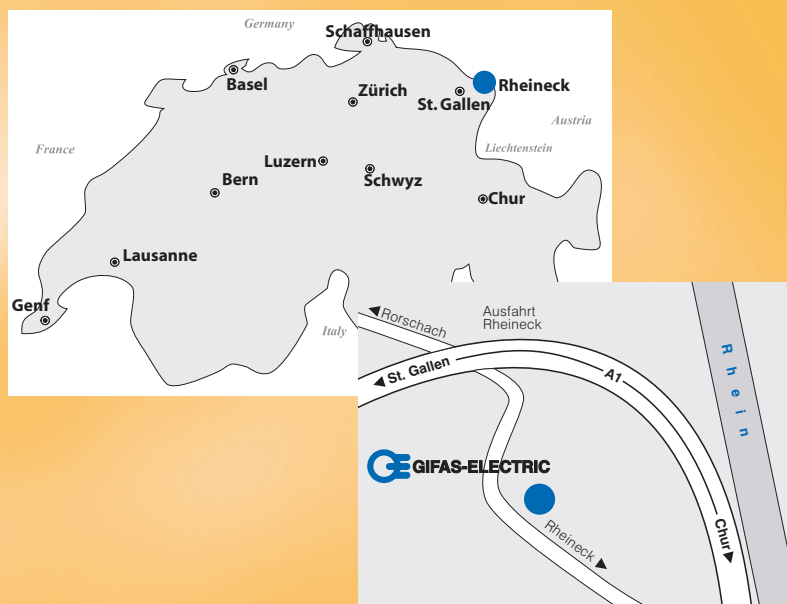


PICCOLINO

Keskusjärjestelmämme on kehitetty vaativaan ulkokäyttöön!

Yhteystiedot

Ota rohkeasti yhteyttä



Sähköä vaativiin oloihin

Edustaja Suomessa:

KK-Sähkötukku Oy

Lyttyläntie 156
28190 PORI

www.kk-sahkotukku.fi
info@kk-sahkotukku.fi
Puh. 0207 815 260



GIFAS-ELECTRIC GmbH

CH-9424 Rheineck
Sveitsi

www.gifas.ch
info@gifas.ch

