

ASENNUS – JA KÄYTTÖOHJEET
Laitossähkökiukaille MISA ERM / HPK
Tuote no: 20001, 20002, 20003, 20004 20005 ja 20006

Misa ERM / HPK laitossähkökiuas on taloudellinen ja kestävä. Tutustumalla näihin ohjeisiin ja noudattamalla niitä voitte tehokkaimmin käyttää hyödyksenne näitä laitossähkökiukaita.

Kiuas	Teho kW	Jännite	Vastus-elementit kpl/W	Ohjaus-kesk.	Tila.m ³ min-max	Lev cm	Syv. cm	Kork. cm	Paino kg	Kivi määrä kg
20001	11,9	400V3N~	7X1700	20035	10-15	56,6	52	81	49	60
20002	15,3	400V3N~	9X1700	20035	12-17	56,6	52	81	50	60
20003	20,4	400V3N~	12X1700	20050	15-22	71,6	52	81	69	70
20004	25,5	400V3N~	15X1700	20050	20-29	86,6	52	81	85	100
20005	30,6	400V3N~	18X1700	20050	25-33	105	52	81	100	130
20006	40,8	400V3N~	24X1700	20063	30-45	132	52	81	120	150

Minimisuojatäisyydet palaviin materiaaleihin:

- takana 12 cm (palamattomaan 5 cm)
- sivuilla 12 cm (palamattomaan 5 cm)
- edessä 25 cm (palamattomaan 12 cm)
- kiukaan yläreunasta kattoon 120 cm

Palavasta materiaalista olevan kaiteen suojaetäisyys kiukaan pinnasta ylöspäin on oltava 25 cm. Palosuojalevyä käyttäen kaiteessa ko. korkeudessa päästään 12 cm suojaetäisyyteen kiukaasta.

Asennus

HUOM: Ennen kiukaan käyttöönottoa on asentajan laitettava CU - kuparitähnaa vastuksien päihin pens selillä (ei spraynä vaan tahnana). Ohjeet löytyvät huoltokirjasta kohdasta vuosihuolto. Ensimmäinen huolto asennettaessa on edellytyksenä kiukaan takuulle.

Kiukaan sijoittaminen löylyhuoneeseen.

Kiuaasta ei saa asentaa lattiasyvennykseen, eikä kiukaan ympärille saa rakentaa umpinaista suojausta. Sijoituksessa on huomioitava suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin. Etäisyydet selviävät kiukaiden tyyppikilvistä sekä yllä olevasta taulukosta. Ohjeet ovat kaikissa laitossähkökiukaissamme samat.

Saunan ilmanvaihto

Tuleva ilma löylyhuoneeseen ohjataan kiukaan päälle. Tuleva ilma sekoittuu kiukaalta tulevan kuuman ilman kanssa ja on erittäin happirikasta ja saunojille hyväksi. Poisto tapahtuu lattiaventtiilien kautta saunottaessa. Korkeus lattiasta noin 15 cm. Katonrajassa olisi oltava (lauteiden päällä) poistovenktiili josta kuuma ilma poistetaan ja kuivataan sauna saunomisen jälkeen.

Liitäntä sähköverkkoon

Liitännän saa suorittaa vain siihen oikeutettu, ammattitaitoinen sähköasentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kiukaan liitäntäkaapeleina käytetään ainoastaan kumikaapelia, tyyppi H07RN-F tai vastaavaa. PVC – eristeisten johtojen käyttö on kielletty.

Kiukaat on tehtaalla kytketty 400 V 3N~ jännitteelle, vastuselementtien jännite on 230 V, sisäinen kytkentä Y. Kiuas on maadoitettava asianmukaisesti maadoitusliittimiensä kautta.

SUOSITELLAAN LAITOSSÄHKÖKIUKAAN KYTKENNÄSSÄ SAUNATILOISSA KÄYTETTÄVÄKSI SILIKONIKAAPELIA.

Ohjauskeskus, ja lämpötilansäätimen ja tuntoelimien sijoitus

Ohjauskeskus, lämpötilansäädin ja tuntoelimet asennetaan kiukaan mukana olevien ohjeiden mukaisesti.

Käyttö

Näitä laitossähkökiukaita ohjataan erillisellä ohjauskeskuksella. Käyttö tapahtuu ohjauskeskuksen ohjeiden mukaisesti.

Laitossähkökiukaan takuu.

Misa ERM / HPK laitossähkökiukaisiin on tehtävä vuosihuolto 6 kuukauden välein ohjeiden mukaisesti. Mikäli vuosihuolto on laiminlyöty, kiukaan takuu raukeaa.

Kiuaskivet

Huomio!! Suorittakaa esilämmitys kiukaisiin ennen kivien latomista, näin menetellen mahdolliset suojarasvat palaavat kiukaista ja vastuksista eikä mahdolliset hajuhaitat tartu kiviin.

Suosittellemme Kerkes - kiuaskivien käyttöä ERM / HRP laitossähkökiukaisiin.

Kivien ladonta

Ladomme ensiksi molempiin kivikaukaloihin kuulakivet kiukaan ”selkävään” asti.

Seuraavaksi ladotaan pintatetrakivet. Pintatetroja tulisi latoa vain yksi kerros kuulakivien päälle siten että ”selkävää” ei näy.

Kerkes - kiuaskiviä ei tarvitse pestä ensi ladonnassa. Suosittellemme Kerkes - kivien poistoa kiukaasta ja uudelleen ladontaa kaksi kertaa vuodessa. Kerkes kivet kannattaa pestä sitruunahapolla kerran vuodessa, jolloin välttäte kalkin kerääntymisen kiviin. Hyvä ilman kierto kivitilassa on olennaisen tärkeää saunailman lämpenemiselle ja vastuksien kestolle.

VAROITUS

Käyttö kivitila vajaan aiheuttaa palovaaran. Vajaa kivitila on eri asia kuin väljästi ladottu. Poikkeaminen annetuista minimietäisyyksistä tai muu ohjeen vastainen seikka asennuksessa voi aiheuttaa palovaaran.

Kiukaasta ei saa peittää. Kiukaan yläpuolelle tai sen läheisyyteen ei saa ripustaa syttyviä esineitä, esim. pyyhkeitä edes saunomisen jälkeen. Näistä aiheutuu palovaara jos kiuas kytketään päälle tarkistamatta saunaa.

Termostaatin ja lämpötilanrajoittimen peittäminen, oikosulkeminen tai niiden toiminnan muunlainen rajoittaminen on kielletty, sillä tästä aiheutuu palovaara. Jos ne eivät toimi normaalisti, on häiriön syy selvitettävä ja korjattava.