

Käyttöohjeet – RiOn sekä RiOn digital



Täältä löydätte lisää tietoa meistä:



<http://canplast.fi/>

John Liman, Tuotepäällikkö	Timo Väisänen, TJ
john.liman(at)canplast.fi	tjv.vaisanen(at)gmail.com
+358-45 1240893	timo.vaisanen (at)canplast.fi
Fax +358-9-5665279	+358-40 039 2212

Sisällysluettelo

1. Toimitus.....	1
2. Turvallisuus	1
3. Häätapauksen sattuessa.....	2
4. Käyttö	2
5. Takuu ja vastuu.....	2
6. Varoitukset.....	3
7. Turvallisuusohjeita	4
8. Käyttötilanteessa.....	4
9. Tietoa ja ohjeita	4
10. Tarvikkeet	4
11. Ylläpito.....	4
12. Huolto ja korjaus	5
13. Postitus.....	5
14. Kuljetus, käsittely ja säilytys	5
15. Hävittäminen.....	5
16. Tekniset tiedot.....	6
17. Laitteen kuvaus	7
18. Varaosa lista.....	8

1. Toimitus

Paketin sisältö:

1 kpl RiOn tai RiOn digital muovihitsauslaite

1 kpl Laitteen käyttöohje

2. Turvallisuus



Väärin käytettynä laite saattaa aiheuttaa tuli- tai räjähdysvaaraa, laitetta tulee käyttää erityisen varovasti helposti syttyvien materiaalien sekä räjähdysherkkien kaasujen läheisyydessä.



Palovamma vaara! Älä koske kuumaa koteloa tai suutinta, anna laitteen jäähtyä ennen sitä koskettamista. Älä suuntaa kuumaa ilmavirtaa ihmisten tai eläinten suuntaan.



Palovamma Vaara! Älä koske laitetta sen ollessa kuuma, anna laitteen jäähtyä ennen sen koskettamista.



Suojaus luokka 2.



Laitteen jännite tulee vastata verkkovirran jännitettä. Älä ylitä korkeinta sallittua impedanssia: $Z_{\max} = 0,264 \Omega + j0,165\Omega$ Ota tarvittaessa yhteyttä paikalliseen sähkö hallitukseesi.



Omaksi suojaksesi suosittelemme kytkemään laitteen työmaalla lähteeseen joka on varustettu virtakatkaisimella ja ylijännitesuojalla.



Laitetta tulee käyttää huolella sekä valvojan alaisuudessa, lämpö voi yltää palavien materiaalien luokse.



Suojele laitetta kosteudelta ja märältä.

3. Häätapauksen sattuessa

Kytke laite pois virtalähteestä, ja katkaise virta virtalähteestä.

Poistu vaara-alueelta.

Seuraa vaaratilanteen etenemistä ja pyri suorittamaan toimia jotka pysäyttäisivät vaaratilanteen etenemisen.

4. Käyttö

RiOn ja RiOn Digital laitteilla voi:

- Hitsata termoplastista materiaalia sekä modifioitua bitumia. Laitteella voi hitsata levyjä, putkia, profiileja, kalvoja, ja lattiakansia. Seuraavat saumat ovat mahdollisia: päällekkäin, sauva, perä, sulasauma.
- Lämmittämällä voidaan muodostaa, taivuttaa, tiivistää puolivalmista termoplastista materiaalia.
- Kuivata veden kostuttamia pintoja ja liitoskappaleita.
- Kutistamalla asentaa nauhakutisteita, filmejä, joustoholkkeja, ja muotoiltujakappaleita.
- Juottaa ja poistaa juotoksia.
- Sulattaa jäätä pois jäätyneistä vesiputkistoista.
- Aktivoida/ liuentaa liuotonta liimaa ja liuotonta fuusio liimaa
- Sytyttää puulastuja, paperia, hiiltä tai olkia
-

5. Takuu ja vastuu

Takuu ja vastuu alkavat tuotteen kirjatusta ostopäivästä (laskutuspäivä / lähetysluettelon päivämäärä) takuu asioissa sovelletaan Herz HmbH:n yleisiä liiketoiminnallisia ehtoja. Herz kieltäytyy takuu huoltamasta laitteita jotka eivät ole alkuperäisessä kunnossa. Herz laitteita ei koskaan saa muunnella tai muuttaa millään tavalla, Herz pidättää oikeuden ottaa mitään vastuuta mikäli laitetta on muunneltu tai muutettu millään tavalla. Herz ei voi ottaa vastuuta virheellisestä asennuksesta taikka luonnollisesta kulumisesta (esim. laitteen lämpö elementit).

Huomioitavaa: Tämä käyttöohje on oltava aina asentajien tai henkilökunnan käytettävissä. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.

Tekijänoikeus:

Tämän dokumentin luovuttaminen kolmannelle osapuolelle ilman Herz GmbH:n kirjallista lupaa on sallittua. Dokumentin kopioiminen, tallentaminen ja säilyttäminen elektronisessa muodossa on sen sijaan kielletty.

Canplast Oy on ottanut tehtäväkseen tuottaa käännöksen englanninkielisestä versiosta. Tarkoituksemme ei ole loukata kenenkään Herz:in tekijänoikeuslakia vaan ainoastaan tuottaa englanninkielisestä käyttöohjeesta lakipykälien mukainen luettava ja ymmärrettävä suomenkielinen käyttöohje versio. Emme siis ole suorittanut minkäänlaista kopioimista tai tallentamista tai muuta vastaavaa joka saattaisi loukata Herz:in tekijänoikeuslakia.

6. Varoitukset

- Mikäli laitteen kaapeli vahingoittuu, on kaapeli korjattava tai vaihdettava valmistajan, palvelukeskuksen tai pätevän henkilön toimesta jotta välttyttäisiin vaaratilanteilta.
- Laitetta ei saa käyttää henkilö jolla ei ole ollenkaan tai vähän kokemusta laitteen käytöstä. Vain valvotuissa olosuhteissa jossa kokenut laitteen käyttäjä ottaa kaiken vastuun kokemattomamman laitteen käytöstä ja turvallisuudesta saa kokeneempi osapuoli ohjeistaa kokemattomampaa ja antaa kokemattomalle laitteen käyttöluvan. Laitetta ei saa antaa lapsille käytettäväksi.
- Suuren palovaaran vuoksi henkilöstöä täytyy ohjeistaan erityisen tarkasti ja tasaisien aikavälien välein jotta voitaisiin minimoida kaikki riskit.
- Tulta saattaa syttyä mikäli, laitetta ei käytetä varoen ja huolella.
- Mikäli palavia materiaaleja on lähistöllä, tulee laitteen pitkä-aikaista käyttö välttää kyseisessä paikassa.
- Palosammutin tulee aina olla työmaan läheisyydessä.
- Älä käytä laitetta räjähdysherkässä ympäristössä tai ilmakehässä
- Varoitus. Myrkytys vaara! Termoplastisia materiaaleja käsiteltäessä ja käytettäessä saattaa ilmetä kaasuja jotka saattavat olla myrkyllisiä. Vältä kaasujen sisään hengittämistä, vaikka ne saattaisivatkin olla harmittomia. Varmista että työalue on hyvin ilmastoitu, tai käytä kunnollista kaasunaamaria.

7. Turvallisuusohjeita



Palovamma vaara!

- Anna laitteen jäähtyä rauhassa ennen suutimien vaihtoa tai käytä pihtejä kun vaihdat suutinta.
- Älä koske kuumaa suutinta, aseta kuuma suutin vain ja ainoastaan lämmönkestävälle alustalle välttääksesi tulipalon syttymistä.
- Laitteessa tule käyttää vain ja Ainoastaan Herz:in suuttimia
- Anna laitteen jäähtyä käytön jälkeen.

8. Käyttötilanteessa

- Sijoita tarvittavat suuttimet paikoilleen.
- Yhdistä laite verkkovirtaan.
- Kytke laite päälle (2) ja anna sen lämmitä noin 5 minuuttia.
- Säädä kuuman ilman lämpötilaan potentimeter:in avulla (3).

9. Tietoa ja ohjeita

Herz-ryhmä ja valtuutetut palvelupisteet tarjoavat ilmaisia ohjeita ja vinkkejä asennukseen liittyen. Herz:in asiantunteva henkilökunta avustaa mielellään ongelmisianne.

10. Tarvikkeet

Parhaan asennus kokonaisuuden saat käyttämällä Herz:in tarvikkeita ja varaosia. Lisätietoa löytyy Herz:in esitteistä.

11. Ylläpito

- Ilma suodatin (4) tullee puhdistaa harjalla.
- Puhdista hitsaus suutin teräsharjalla (5201330).
- Tarkista että verkkovirtajohto sekä pistoke ovat ehjiä.

12. Huolto ja korjaus

Paikallisen huoltoliikkeen tulisi tarkistaa moottorin hiiliharjat noin 1200 käyttötunnin jälkeen.

Tarkistukset ja korjaukset tulee suorittaa Herz:in valtuuttamissa liikkeissä.

13. Postitus

Korjauksen tarpeen sattuessa, lähetä huolellisesti pakattu laitteesi lähimpään Herz huoltokeskukseen. Ohjeet saattavat muuttua, mikäli jokin on epäselvää ota ensin yhteyttä Herz:iin.

Piirustukset ja kuvat saattavat erota jollain tavoin tuotteesta, piirustukset ja kuvat saattavat muuttua.

14. Kuljetus, käsittely ja säilytys

Kuljetus: Kuuma ilma laite on pakattu asiallisesti mutta sitä täytyy kuitenkin suojella kosteudelta

Käsittely: Tarkista kuljetus ja varmista että kuljetuksen aikana tuote ei ole vahingoittunut. Jos kuljetuksen aikana tuote on vahingoittunut, täytyy siitä tehdä heti kirjallinen todiste jossa tuotteen kuljettajan tiedot sekä toimitus aika. Myyjälle kuuluu myös ilmoittaa vahingoittuneesta tuotteesta.





Säilytys: Lyhyt aikaisen säilytyksen aikana kuuma ilma laite kuuluu pitää pakattuna alkuperäisessä pakkauksessaan suojattuna kosteudelta. Mikäli tuotetta on säilytetty väärin ei takuuhakemusta voi esittää.

15. Hävittäminen

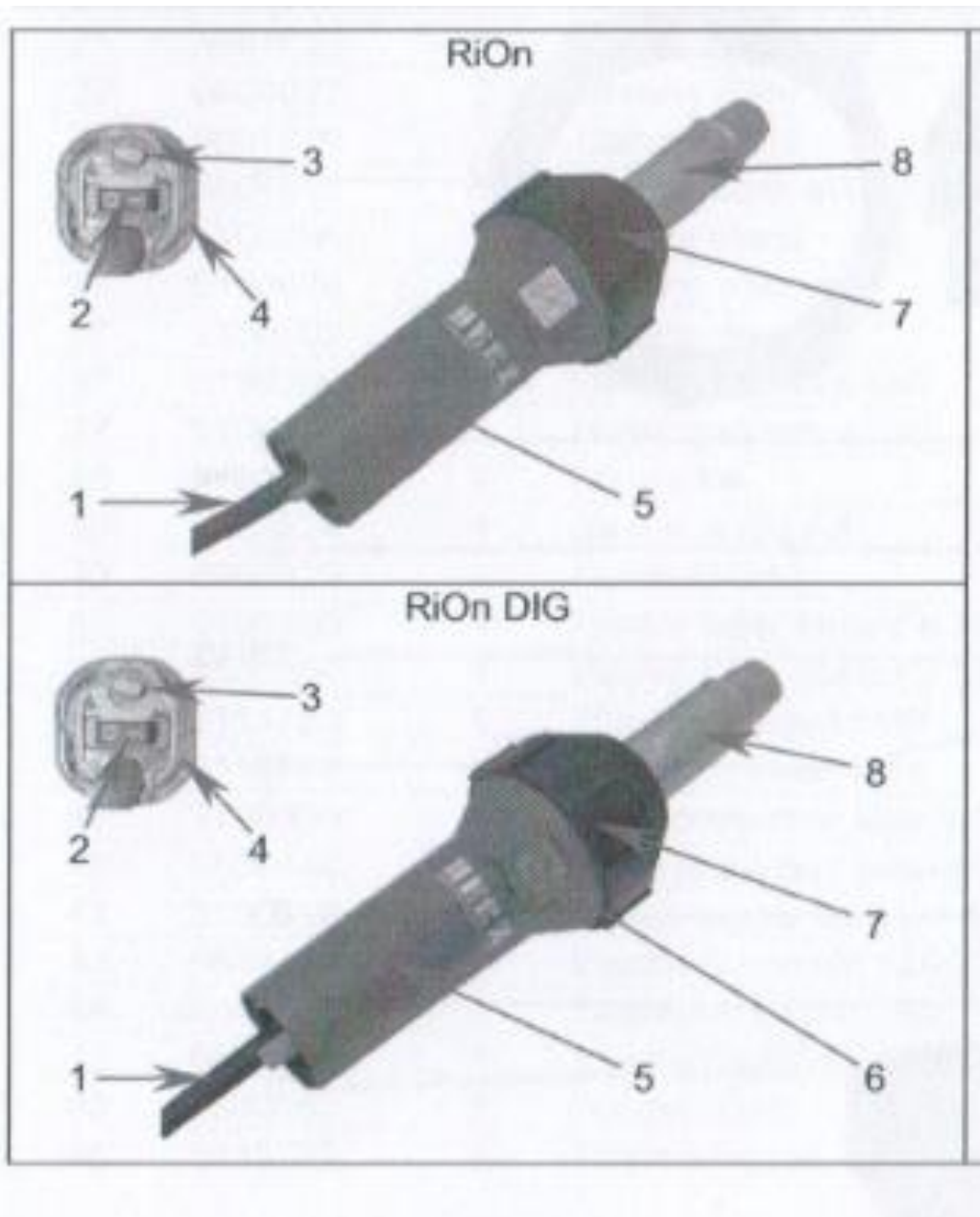


Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkausmateriaali tulee kierrättää ympäristö ystävällisesti. Sähkölaitteita ei saa heittää sekajäteastiaan. Elektroniikkajätteet tulee kierrättää ja hävittää EU direktiivin 2002/96/EC mukaan.

16. Tekniset tiedot

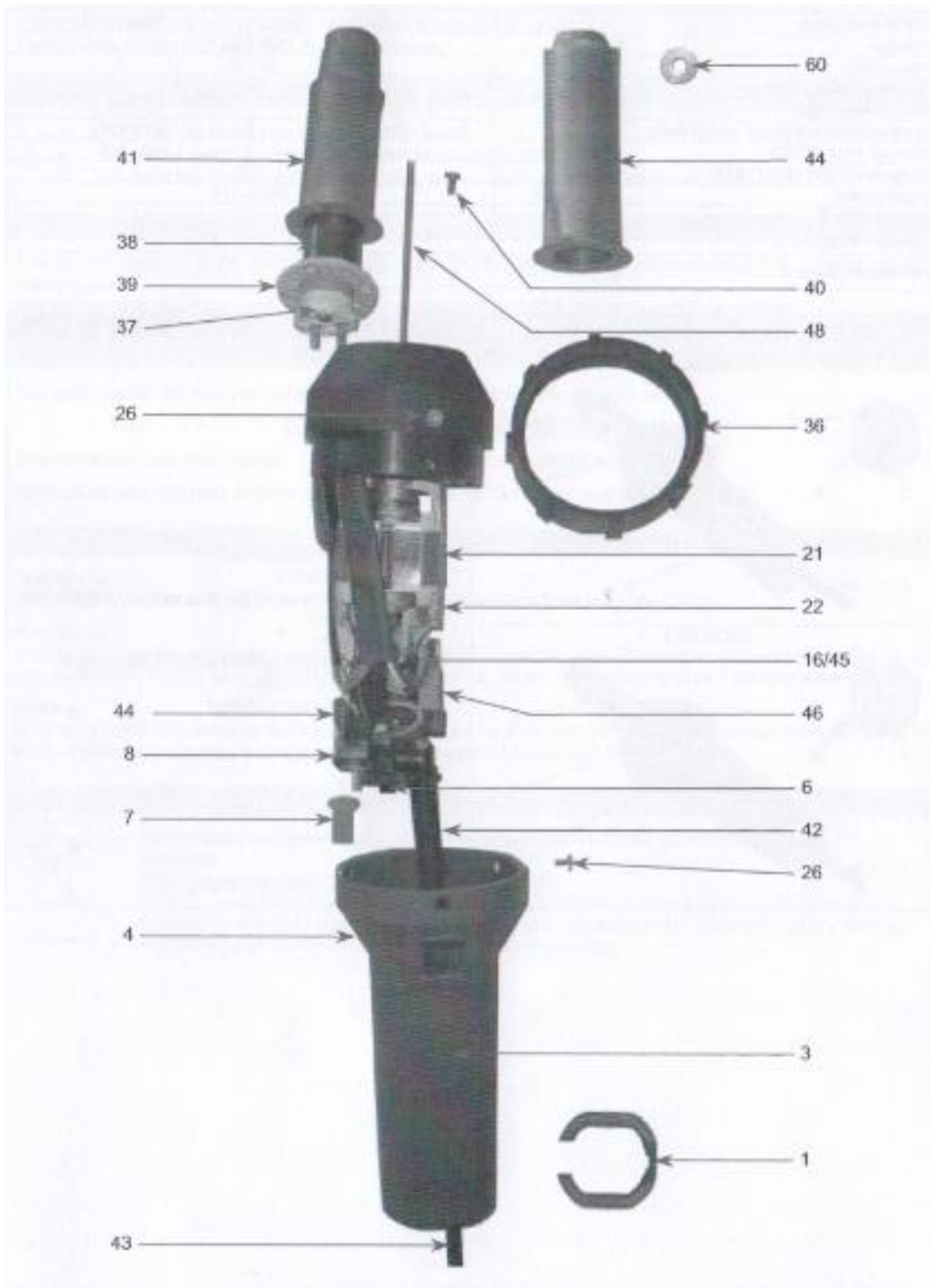
Tekniset tiedot	RiOn	RiOn DIG
Jännite, V	120/230	120/230
Taajuus, Hz	50/60	50/60
Teho/ virrankulutus, W	1600	1600
Maksimaalinen virrantulo, A	13,3/6,9	13,3/6,9
Lämpötila, °C	20 - 700	20 - 600
Maksimaalinen ilmavirtaus	Noin 230	Noin 240
Melutaso, dB	60	60
Mittasuhteet, mm	340x100	340x100
Paino (3m kaapeli mukaan lukien), kg	1,25	1,3
Vaatimusmukaisuuden symboli		
Suojausluokka 2		

17. Laitteen kuvaus



1. Virtajohto
2. Pääkytkin
3. Potentiometer:i lämpötilan säätämistä varten
4. Ilmasuodatin
5. Kahva
6. Näyttö ja todellinen lämpötila
7. Kumijalusta
8. Lämmitinputki, jäähdytetty

18. Varaosa lista



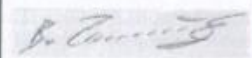
Sijainti	Tuotenumero	Määrä	Kuvaus	
1	6100258	1	Ilmasuodatin	
3	6601026	1	Kahva	RiOn
3	6601025	1	Kahva	RiOn, DIG
4	6601000	1	Tyypikilpi	RiOn; 230V;50/60Hz;7A;1600W
4	6601002	1	Tyypikilpi	RiOn; 120V;50/60Hz;14A;1600W
4	6601042	1	Tyypikilpi	RiOn DIG; 230V;50/60Hz;7A;1600W
4	6601044	1	Tyypikilpi	RiOn DIG; 120V;50/60Hz;14A;1600W
6	5106186	1	Keinukytkin	
7	5100263	1	Punainen Potentiometer:in nuppi	
8	6600608	1	Potentiometer 10K Ohm	
16	6601006	1	Sähköinen piiri, 230 V	RiOn
16	6601007	1	Sähköinen Piiri, 120 V	RiOn
21	6601034	1	Moottori RiOn, 230V	
21	6601035	1	Moottori RiOn, 120V	
22	6601037	2	Hiili 230 V	
22	6601039	2	Hiili 120 V	
26	6601015	6	Upotettu M4 x 8, Torx	3x turbiini, 3x kahva
36	5100295	1	Kumi jalusta	
37	5100689	1	Lämmitin elementti	230V/1550W
37	5100702	1	Lämmitin elementti	120V/1600W
37	5100296	1	Lämmitin elementti, DIG	230V/1550W
37	5100650	1	Lämmitin elementti, DIG	120V/1600W
38	5100297	1	Mica tuubi	
39	5103224	1	Tiiviste 30/50 x 4	
40	6600622	4	Ruuvi M4x10	
41	6100300	1	Lämmitin putki, jäähdytetty, 31,5	suoja-putki, irrotettava suutin
41	6100304	1	Lämmitin putki, jäähdytetty, 31,5	suoja-putki, kierteitetty suutin
41a	5114783	1	Kierrelitääntä M10	suoja-putki, kierteitetty suutin
41a	5114788	1	Kierrelitääntä M14	suoja-putki, kierteitetty suutin
42	5100306	1	Taipumissuoja kotelo 9 x 75	230V
42	5100444	1	Taipumissuoja kotelo 9,6 x 75	120V
43	5100618	1	Virtajohto 2 x 1mm ²	3m turvallisuus pistoke
44	6601049	1	Sähköinen piiri 120/ 230V	RiOn, DIG: Säätimeen tulostus °C
44	on request	1	Sähköinen piiri 120/ 230V	RiOn, DIG: Säätimeen tulostus °F
45	6601050	1	Sähköinen piiri 120/ 230V	RiOn, DIG: Sähköinen tulostus
46	6601053	1	Vaimennin	RiOn, DIG
48	5113729	1	Lämpöelementti, 800 mm	RiOn, DIG

Suomi

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

BAK AG, CH-6056 Kägiswil, todistaa, että tämä tuote, meiltä toimitamassamme kunossa täyttää seuraavien EY-direktiivien vaatimukset.

Tuotteen kuvaus:	Kuumailmapuhallin
Type:	RION, RION 'D'
Direktiivit:	EMC-direktiivi 2004/108/EG; Pienjännitedirektiivi 2006/95/EG
Harmonisoidut standardit:	EN 60335-2-45:2003; EN 50366:2003+A1:2006; EN ISO 7779:2001+A1:2003; DIN EN ISO 12100-2:2004; EN 55014-1:2000+A1:2001+A2:2002; EN 55014-2:2000+A1:2001+A2:2002; EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A2:2006+A12:2006



Bruno Zurmühle
(Toimitusjohtaja)
Kägiswil, 01.01.2010

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE - 56596 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-81086; Fax: +49 (0)2622-81080
www.herz-gmbh.com
info@herz-gmbh.com

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26A
DE - 88456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085; Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com
robert.sirberger@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinsler Weg 27
AT - 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113; Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at
herz.schoenberg@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Gallek-Str. 20 IZ - NO - Nord
AT - 2120 Wolkersdorf I, Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0; Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at
herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

HERZ Hungária Kft.

Műanyag- és hőigétechnika
Pesti úti iparterület HRSZ: 3335
HU - 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522400; Fax: +36 (06)29-522 410
www.herz-hungaria.hu
herz@herz-hungaria.hu

HERZ Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
Ul. Wiertnicza 110
PL - 02-952 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583; Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz.polska.pl
herz.polska@herz-gmbh.com

HERZ Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG - 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2-9790351; Fax: +359(0)2-9790793
www.herz-bulgaria.com
office@herz-bulgaria.com