Welvy Warmtetechniek B.V
Rijstgras 35
3068 CL ROTTERDAM
Tel. +31 10 421 1466
Fax. +31 10 421 6909
Web: www.welvy.eu
Mail: info@welvy.eu

K.v.K.; 24278344
BTW nr.: NL 084747304 B01
ABN Amro 52.45.36.791
IBAN nr. NL 70ABNA0524536791
BIC ABNANL2A

Buiselementen met spiraalribben

Algemene Informatie

De spiraalvormige ribben op de buiselementen zorgen voor een betere warmte afgifte waardoor de elementen ten opzichte van buiselementen zonder de ribben hoger belast kunnen worden onder gelijke omstandigheden.
De keuze van de gebruikte materialen zijn een garantie voor de gelijkmatige afgifte van de warmte, ook bij een hogere temperatuur blijven de ribben goed contact maken met het buiselement.

Toepassing

Deze elementen kunnen o.a. gebruikt worden in.

- convectorkachels
- luchtverhitters
- warmkasten
- als ontdooi-elementen
- enz.

Voor het toepassen van deze elementen is het raadzaam advies te vragen aan de leverancier!

Uitvoeringe

Buiselementen met spiraalribben zijn in een aantal uitvoeringen en materiaal soorten leverbaar.
Dit type element kan zowel in rechte als gebogen vorm geleverd worden, en voorzien van diverse soorten bevestigingsmogelijkheden.

Leverbaar zijn o.a. type AH

Buiselementen ø 10 mm in AISI 304, ribben ø 26 mm in AISI 430.
Voorzien van M14 montage nippels staal verzinkt.
Aansluitspanning t/m 440 Volt.

Type CAC-G

Buiselementen ø 12,5 mm in staal, ribben ø 32 mm in staal, koper gesoldeerd.
Voorzien van M18 montage nippels staal verzinkt.
Aansluitspanning t/m 440 Volt

Type CAC-P

Buiselementen ø 8 mm in staal, ribben ø 24 mm in staal, koper gesoldeerd.
Voorzien van M12 montage nippels staal verzinkt.
Aansluitspanning t/m 440 Volt

Type DEW-P

Buiselementen ø 8,5 mm in roestvaststaal, ribben ø 28,5 mm in roestvaststaal.
Voorzien van M14 montage nippels roestvaststaal.
Aansluitspanning t/m 440 Volt

Behalve voor enkele standaard uitvoeringen, worden deze elementen aangemaakt met een minimum van 12 stuks.

Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponeerd ter griffe van de Rechtbank, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. De leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

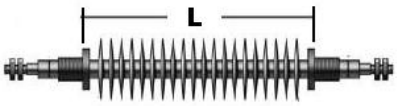
Welvy Warmtetechniek B.V
Rijstgras 35
3068 CL ROTTERDAM
Tel. +31 10 421 1466
Fax. +31 10 421 6909
Web: www.welvy.eu
Mail: info@welvy.eu

K.v.K.; 24278344
BTW nr.: NL 084747304 B01
ABN Amro 52.45.36.791
IBAN nr. NL 70ABNA0524536791
BIC ABNANL2A

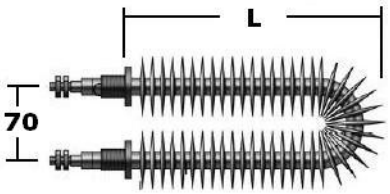
Type AH

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)
Buiselementen ø 10 mm in AISI 304, ribben ø 26 mm in AISI 430.
Voorzien van M14 montage nippels staal verzinkt.

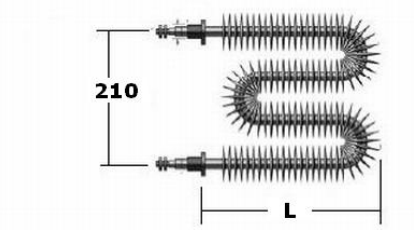
Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
AHR-1000	230	1000	8,1	470
AHR-2000		2000	7,7	900
AHR-3000		3000	7,7	1320
AHR-4000		4000	7,6	1750
AHR-5000		5000	7,6	2180
AHR-6000		6000	7,6	2600



Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
AHU-1000	230	1000	8,1	230
AHU-2000		2000	7,7	445
AHU-3000		3000	7,7	655
AHU-4000		4000	7,6	870
AHU-5000		5000	7,6	1085
AHU-6000		6000	7,6	1295



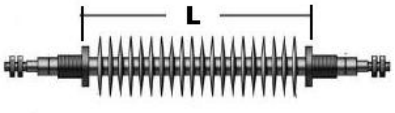
Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
AHM-2000	230	2000	7,7	232
AHM-3000		3000	7,7	337
AHM-4000		4000	7,6	445
AHM-5000		5000	7,6	552
AHM-6000		6000	7,6	657



Type CAC-G

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)
Buiselementen ø 12,5 mm in staal, ribben ø 32 mm in staal, koper gesoldeerd.
Voorzien van M18 montage nippels staal verzinkt.

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
CAC-G 14452	230	2000	7,5	800
CAC-G 14462	230	3000	7,5	1160
CAC-G 14473	400	5000	7,5	1860
CAC-G 14483	400	7000	7,5	2560



Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponeerd ter griffe van de Rechtbank, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. De leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

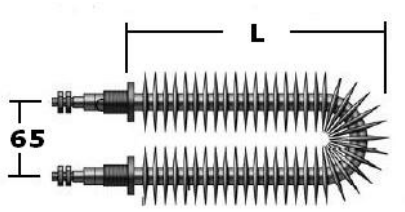
Welvy Warmtetechniek B.V
Rijstgras 35
3068 CL ROTTERDAM
Tel. +31 10 421 1466
Fax. +31 10 421 6909
Web: www.welvy.eu
Mail: info@welvy.eu

K.v.K.; 24278344
BTW nr.: NL 084747304 B01
ABN Amro 52.45.36.791
IBAN nr. NL 70ABNA0524536791
BIC ABNANL2A

Type CAC-GH

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)
Buiselementen ø 12,5 mm in staal, ribben ø 32 mm in staal, koper gesoldeerd.
Voorzien van M18 montage nippels staal verzinkt.

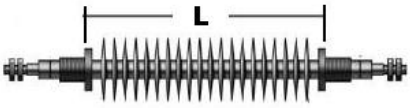
Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
CAC-GH 44871	400	1500	5	400
CAC-GH 44864		2660		700
CAC-GH 44865		4000		1000
CAC-GH 44866		5000		1300
CAC-GH 44867		6000		1600
CAC-GH 44868		7000		1800
CAC-GH 44869		8000		2100
CAC-GH 44870		10000		2600
CAC-GH 44842	400	7500	7,5	1300
CAC-GH 44835		9000		1600
CAC-GH 44836		10000		1800
CAC-GH 44837		12000		2100
CAC-GH 44838		15000		2600
CAC-GH 44831	400	2330	9	400
CAC-GH 44832		4000		700
CAC-GH 44833		6000		1000



Type CAC-P

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)
Buiselementen ø 8 mm in staal, ribben ø 24 mm in staal, koper gesoldeerd.
Voorzien van M12 montage nippels staal verzinkt.

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
CAC-P 03802	230	250	4,5	250
CAC-P 03812		500	4,5	500
CAC-P 03822		1000	4,5	1000
CAC-P 14202		500	5,5	370
CAC-P 14212		1000	7	620
CAC-P 14222		2000	7	1170
CAC-P 14232		3000	10	1170



Buiselementen ø 8 mm in staal, ribben ø 24 mm in staal, koper gesoldeerd.
Voorzien van M12 montage nippels staal verzinkt (aan 1 zijde)

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
CAC-P 44329	230	1000	6	740
CAC-P 44392		1333	4,5	1240
CAC-P 44391		1666	10	740
CAC-P 44394		2000	4,5	1740
CAC-P 44396		2000	3,5	2240
CAC-P 44393		2500	9	1240
CAC-P 44605		3000	7,5	1660
CAC-P 44395		3333	8	1740
AC-P 44397		4000	7,5	2240

Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponeerd ter griffe van de Rechtbank, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. De leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

Welvy Warmtetechniek B.V
Rijstgras 35
3068 CL ROTTERDAM
Tel. +31 10 421 1466
Fax. +31 10 421 6909
Web: www.welvy.eu
Mail: info@welvy.eu

K.v.K.; 24278344
BTW nr.: NL 084747304 B01
ABN Amro 52.45.36.791
IBAN nr. NL 70ABNA0524536791
BIC ABNANL2A

Type DEW

DEW buiselementen zijn geheel uitgevoerd in roestvaststaal, element dia. 8,5 mm met ribben dia. 28,5 mm.
Voor bevestiging kunnen de elementen voorzien worden van montage nippels M14 x 15 mm.
Standaard M4 schroefdraad aansluiting.
Bij een buigradius kleiner dan 25 mm is de bocht niet voorzien van ribben, deze plek wordt dan wel voorzien van minder vermogen om oververhitting te voorkomen.

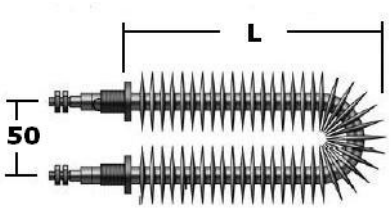
Specificities

Aansluitspanning	24 t/m 440 V
Vermogen	Op aanvraag (afhankelijk van luchtsnelheid)
Buislengte	Minimaal 300 mm, maximaal 4000 mm
Onverwarmde lengte	Standaard 60 mm (45, 100, 125, 230 mm)

Standaard uitvoeringen

Type DEW buiselementen zijn in een aantal standaard uitvoeringen leverbaar (minimum afname 12 stuks – geen voorraad)
Buiselementen ø 8,5 mm in roestvaststaal, ribben ø 28,5 mm in roestvaststaal.
Voorzien van M14 montage nippels roestvaststaal.

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm²	L in mm
DEW 330/240	230	330	3,1	240
DEW 500/240		500	4,7	240
DEW 670/490		670	2,8	490
DEW 1000/390		1000	5,3	390
DEW 1000/490		1000	4,2	490
DEW 1000/615		1000	3,3	615
DEW 1330/390		1330	7,1	390
DEW 1330/490		1330	5,5	490
DEW 1330/615		1330	4,3	615
DEW 1500/390		1500	8	390
DEW 1500/490		1500	6,3	490
DEW 1670/490		1670	7	490
DEW 1670/615		1670	5,4	615
DEW 2000/390		2000	10,7	390
DEW 2000/490		2000	8,3	490
DEW 2000/615		2000	6,5	615
DEW 2000/790		2000	5,4	790
DEW 2000/990		2000	4,2	990
DEW 3000/615		3000	9,8	615
DEW 3000/790		3000	8	790
DEW 3000/990		3000	5,9	990



Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponeerd ter griffe van de Rechtbank, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. De leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.