

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!



Uitvoeringen.

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 bevestigings mogelijkheden.

Leverbaar zijn o.a.

Type AH

Buiselementen \varnothing 10 mm in AISI 304, ribben \varnothing 26 mm in AISI 430.

Voorzien van M14 montage nippels staal verzinkt.

Aansluitspanning t/m 440 Volt.

Type CAC-G

Buiselementen \varnothing 12,5 mm in staal, ribben \varnothing 32 mm in staal, koper gesoldeerd.

Voorzien van M18 montage nippels staal verzinkt.

Aansluitspanning t/m 440 Volt

Type CAC-P

Buiselementen \varnothing 8 mm in staal, ribben \varnothing 24 mm in staal, koper gesoldeerd.

Voorzien van M12 montage nippels staal verzinkt.

Aansluitspanning t/m 440 Volt

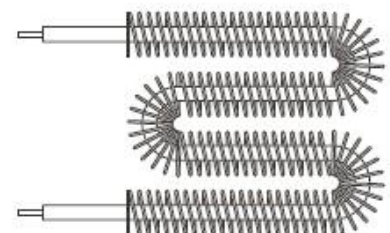
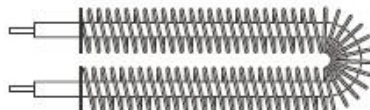
Type DEW

Buiselementen \varnothing 8,5 mm in roestvaststaal, ribben \varnothing 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.



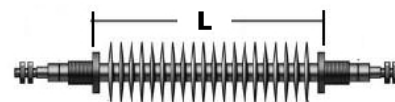
Type AH

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)

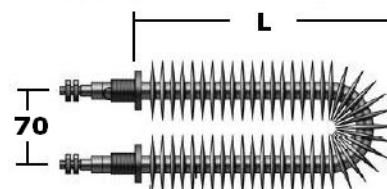
Buiselementen \varnothing 10 mm in AISI 304, ribben \varnothing 26 mm in AISI 430.

Voorzien van M14 montage nippels staal verzinkt.

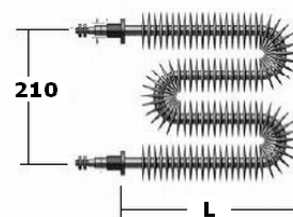
Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm ²	L in mm
AHR-1000	230	1000	8,1	470
AHR-2000		2000	7,7	900
AHR-3000		3000	7,7	1320
AHR-4000		4000	7,6	1750
AHR-5000		5000	7,6	2180
AHR-6000		6000	7,6	2600



Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm ²	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/cm ²	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



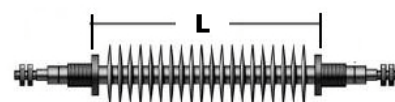
Type CAC-G

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)

Buiselementen \varnothing 12,5 mm in staal, ribben \varnothing 32 mm in staal, koper gesoldeerd.

Voorzien van M18 montage nippels staal verzinkt.

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm ²	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



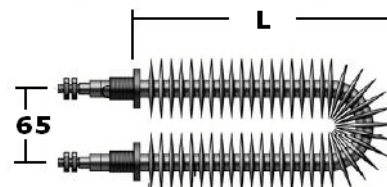
Type CAC-GH

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)

Buiselementen \varnothing 12,5 mm in staal, ribben \varnothing 32 mm in staal, koper gesoldeerd.

Voorzien van M18 montage nippels staal verzinkt.

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm ²	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		



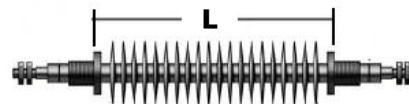
Type CAC-P

Standaard uitvoeringen (minimum afname 6 stuks)

Buiselementen \varnothing 8 mm in staal, ribben \varnothing 24 mm in staal, koper gesoldeerd.

Voorzien van M12 montage nippels staal verzinkt.

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm ²	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 \varnothing 8 mm in staal, ribben \varnothing 24 mm in staal, koper gesoldeerd.

Voorzien van M12 montage nippels staal verzinkt (aan 1 zijde)

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm ²	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
CAC-P 44397		4000	7,5	2240

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.



Specificaties.

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

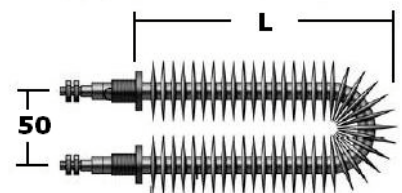
Standaard uitvoeringen.

Type DEW buiselementen zijn in een aantal standaard uitvoeringen leverbaar (minimum afname 12 stuks – geen voorraad)

Buiselementen \varnothing 8,5 mm in roestvaststaal, ribben \varnothing 28,5 mm in roestvaststaal.

Voorzien van M14 montage nippels roestvaststaal.

Type	Spanning in Volt	Vermogen in Watt	W/cm ²	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	



Wijzigingen voorbehouden.