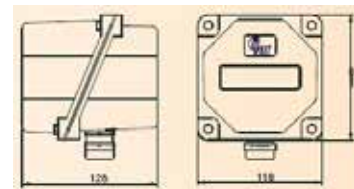


## Inschroefelementen type CR45 – CR77

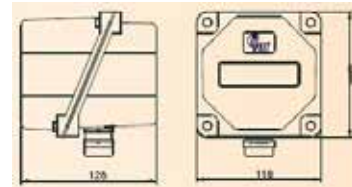
### Specificaties.

- Verwarmingselement in koper vernikkeld (Cu) of roestvaststaal AISI 321, AISI 316L of staal.
- Schroefplug messing of roestvaststaal AISI 304.
- Beschermkap IP66 mogelijk voor alle uitvoeringen (met of zonder thermostaat).
- Aansluitspanning standaard 230/400 Volt.



- Messing schroefplug M45 x 2 (standaard) 1 1/2" (op aanvraag).
- Buisen diameter 8 mm.

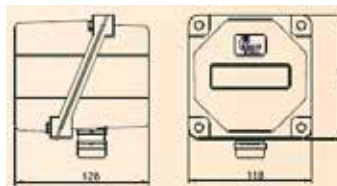
Type		Insteeklengte in mm	Watt	W/cm <sup>2</sup>	materiaal	Aansluitkap type	
M45	1 1/2"					met thermostaat	zonder thermostaat
CR45CN0020	CR112CN0020	205	2000	10,3	Cu	D	P2
CR45CN0030	CR112CN0030	285	3000	9,6	Cu	D	P2
CR45CN0040	CR112CN0040	360	4000	9,5	Cu	D	P2
CR45CN0060	CR112CN0060	520	6000	9,1	Cu	D	P2
CR45CI0010	CR112CI0010	160	1000	8,3	316L	D	P2
CR45CI0020	CR112CI0020	270	2000	7	316L	D	P2
CR45CI0030	CR112CI0030	380	3000	6,7	316L	D	P2
CR45CI0050	CR112CI0050	600	5000	6,5	316L	D	P2
CR45CI0065	CR112CI0065	770	6500	6,4	316L	D	P2
CR45CHA0010	CR112CHA0010	1045	1000	2	Staal	P	---



- Messing schroefplug M77 x 2 (standaard) 2 1/2" (op aanvraag).
- Buisen diameter 16 mm.

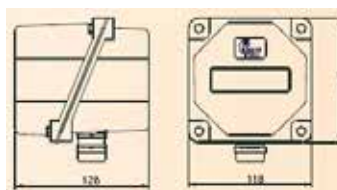
Type		Insteeklengte in mm	Watt	W/cm <sup>2</sup>	materiaal	Aansluitkap type	
M77	2 1/2"					met thermostaat	zonder thermostaat
CR77CN0040	CR212CN0040	230	4000	8,7	Cu	G1	G1
CR77CN0060	CR212CN0060	310	6000	8,6	Cu	G1	G1
CR77CN0080	CR212CN0080	390	8000	8,6	Cu	G1	G1
CR77CN0100	CR212CN0100	470	10000	8,7	Cu	G1	G1
CR77CN0150	CR212CN0150	700	15000	8,1	Cu	G1	G3
CR77CN0200	CR212CN0200	900	20000	8,2	Cu	G2	G3
CR77CN0240	CR212CN0240	1070	24000	8,1	Cu	G2	G3
CR77CN0350	CR212CN0350	1500	35000	8,5	Cu	G2	G3

## Inschroefelementen type CR45 – CR77



- Roestvaststalen schroefplug M77 x 2 (standaard) 2 1/2" (op aanvraag)
- Buiselementen dia. 10 mm

Type		Insteeklengte in mm	Watt	W/cm <sup>2</sup>	materiaal	Aansluitkap type	
M77	2 1/2"					met thermostaat	zonder thermostaat
CR77II0030	CR212II0030	315	3000	6,6	316L	G1	G1
CR77II0045	CR212II0045	445	4500	6,5	316L	G1	G1
CR77II0060	CR212II0060	589	6000	6,2	316L	G1	G1
CR77II0090	CR212II0090	845	9000	6,3	316L	G1	G1
CR77II0120	CR212II0120	1110	12000	6,4	316L	G1	G3



- Messing schroefplug M77 x 2 (standaard) 2 1/2" (op aanvraag)
- Buiselementen dia. 16 mm

Type		Insteeklengte in mm	Watt	W/cm <sup>2</sup>	materiaal	Aansluitkap type	
M77	2 1/2"					met thermostaat	zonder thermostaat
CR77CHA0060	CR212CHA0060	980	6000	2,2	staal	G1	G1

Opmerking!

Afhankelijk van het vermogen kunnen de elementen voorzien worden van een 1 of 3-polige thermostaat

Wijzigingen voorbehouden!

## Inschroefelementen type EHK

### Algemene informatie.

EHK inschroefelementen worden gezien de hoge oppervlakte belasting standaard toegepast voor het verwarmen van water, in bijvoorbeeld boilers, kookketels, au bain Marie, doorstroomverwarmer, enz. voor temperaturen tot 100 °C.

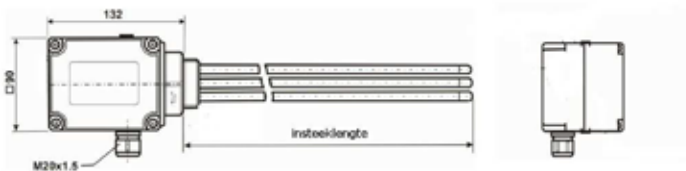
Speciale uitvoeringen voor bijvoorbeeld het verwarmen van lucht, gassen of olie op aanvraag.

### Opbouw.

EHK inschroefelementen bestaan uit een roestvaststalen schroefplug 1½" BSP (AISI 304) voorzien van 3 U-vormige buiselementen dia. 8,5 mm in Incoloy 825.

De elementen kunnen voorzien worden van een kunststof kap (IP54) eventueel met thermostaat, begrenzer of combinatie van beide.

Wanneer geen thermostaat of begrenzer gewenst zijn, kan ook een rond aansluitkapje geleverd worden.



Sleutelwijdte 66 mm  
Flensrand dia. 77 mm

### Standaard uitvoeringen.

Standaard kunnen EHK inschroefelementen geleverd worden voor een aansluitspanning 230/400 en 254/440 Volt voor de vermogens van 2 t/m 9 kW, en 3 x 400 Volt – 3 x 440 Volt voor de vermogens 12 en 15 kW.

Maximale werkdruk 6 bar, maximale werktemperatuur 100 °C.

(\* voorraad type)

Type		Watt +/-5%	W/cm <sup>2</sup>	insteeklengte
230/400 V – 3 x 400 V	254/440 V – 3 x 440 V			
EHK-170-20	--	2000	8,9	170 mm
EHK-235-25	--	2500	7,6	235 mm
EHK-235-30*	EHK-235-30-44*	3000	9,2	235 mm
EHK-335-35	--	3500	7,2	335 mm
EHK-335-45*	EHK-335-45-44*	4500	9,2	335 mm
EHK-435-50	--	5000	7,7	435 mm
EHK-435-60*	EHK-435-60-44*	6000	9,2	435 mm
EHK-500-60	--	6000	7,9	500 mm
EHK-500-75*	EHK-500-75-44*	7500	9,9	500 mm
EHK-635-75	--	7500	7,8	635 mm
EHK-635-90*	EHK-635-90-44*	9000	9,3	635 mm
EHK-860-120	EHK-860-120-44	12000	9,1	860 mm
EHK-980-150	EHK-980-150-44	15000	9,9	980 mm

### Inbouw.

EHK inschroefelementen kunnen direct in de wand van tanks en vaten geschroefd worden mits de wanddikte 10 mm is, anders moet men gebruik maken van een moer of inlasing (zijn als accessoires leverbaar)

Montage positie horizontaal!

Inschroefelementen voor verticale inbouw kunnen ook geleverd worden, hierbij is het onverwarmde gedeelte onder de schroefplug langer dan de standaard 30 mm.

EHK inschroefelementen zijn in afwijkende uitvoering leverbaar (**minimum aanmaak 6 stuks**).

Wijzigingen voorbehouden.

## Inschroefelementen EHK-CEL

EHK-CEL inschroefelementen worden gefabriceerd conform DIN 44922, schroefplug 1 1/2" BSP, en zijn geschikt voor industriële en grootkeuken toepassingen.

EHK-CEL inschroefelementen bestaan uit 3 U-vormige buiselementen (staal en roestvaststaal) aangebracht in een 1 1/2" schroefplug.

Alle in de tabellen aangegeven uitvoeringen zijn voorzien van VDE keur.

EHK-CEL inschroefelementen zijn door hun opbouw en materiaal keuze bijzonder geschikt voor het verwarmen van vloeistoffen en gasvormige stoffen in heetwater bereider, boilers, industriële vaatwasmachines, reinigingsbaden, doorstroomverwarmers, oliebaden, radiatoren, enz.

De inschroefelementen worden standaard geleverd tot 12 kW, afwijkende uitvoeringen op aanvraag.



De bijzondere eigenschappen van EHK-CEL inschroefelementen zijn:

- hoge bedrijfszekerheid
- eenvoudige inbouw
- geleverd met asbestvrije afdichtring
- zeer goede corrosiebestendigheid

### Inbouw aanwijzingen.

EHK-CEL inschroefelementen kunnen direct in een wand geschroefd worden bij een wanddikte vanaf 10 mm.

Bij dunne wanden moet men gebruik maken van een moer of een ingelaste inschroefsok.

Voor inschroefsokken van 2" is een messing verloopring naar 1 1/2" leverbaar.

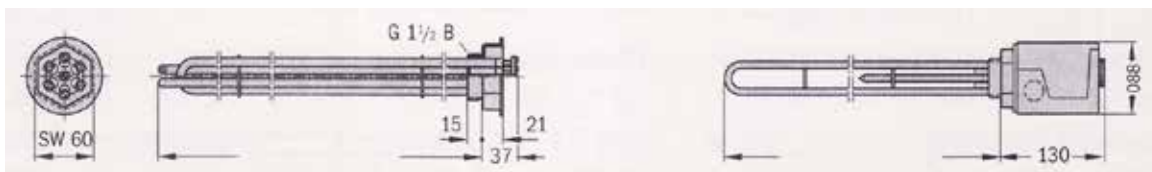
Voor het aandraaien van de inschroefelementen moet men gebruik maken van een steeksleutel met een sleutelwijdte 60 (aandraai moment 60 Nm).

Wanneer inschroefelementen verticaal (horizontaal heeft de voorkeur) gemonteerd worden, moet men er bijzonder goed op letten dat het verwarmde deel van de elementen geheel omgeven is door het te verwarmen medium.

De inschroefelementen met een temperatuurregeling kunnen in elke inbouw positie gebruikt worden tot een temperatuur van 100 °C.

Wanneer de mogelijkheid bestaat dat de elementen droog kunnen vallen, is het noodzakelijk beschermings maatregelen te treffen (vlotterschakelaar, temperatuur begrenzer) die ervoor zorgt dat de voedingsspanning in alle fase wordt onderbroken.

Het uitwisselen van een defecte temperatuur regelaar of begrenzer is mogelijk zonder dat het nodig is de vloeistof af te tappen.



### Opmerking

Wanneer inschroefelementen worden toegepast voor het verwarmen van vloeistoffen onder druk, is het volgens de machinerichtlijnen verplicht om een temperatuur begrenzer toe te passen.

## Inschroefelementen EHK-CEL

Inschroefelementen voor water verwarming. Toepassing drinkwater, wasmachines, enz. Schroefplug 1 1/2" roestvaststaal AISI 304, elementen incoloy 825. Maximum toegestane werkdruk 10 bar		EHK-CEL	kW	W/cm <sup>2</sup>	insteeklengte in mm	
	Zonder afdekkap Beschermingsgraad IP00, Aansluitspanning 230/400 V Aansluiting faston 6,3 x 0,8 (605 en 606 aansluiting schroefklemmen) onverwarmd 30 mm	601	2	12,5	175	
		602	3		235	
		603	4,5		335	
		604	6		435	
		605	7,5		525	
		606	9		625	
	Aansluitkap kunststof voorzien van vast ingestelde temperatuur begrenzer 155 °C. Beschermingsgraad IP44 Aansluitspanning 230/400 V Aansluiting schroefklemmen Onverwarmd 30 mm	611	2	12,5	175	
		612	3		235	
		613	4,5		335	
		614	6		435	
		615	7,5		525	
		616	9		625	
	Aansluitkap kunststof voorzien van regelthermostaat 0-100 °C. Beschermingsgraad IP44 Aansluitspanning 230/400 V Aansluiting schroefklemmen Onverwarmd 30 mm	621	2	12,5	175	
		622	3		235	
		623	4,5		335	
		624	6		435	
		625	7,5		525	
		626	9		625	
	Aansluitkap kunststof voorzien van thermostaat 5-75 °C en temperatuur begrenzer vast ingesteld 95 °C. Beschermingsgraad IP44 Aansluitspanning 230/400 V - *Aansluitspanning 230 V Aansluiting schroefklemmen Onverwarmd 100 mm	631	2*	12,5	335	
		632	3		335	
		633	4,5		400	
		634	6		500	
		635	7,5		600	
		636	9		700	
	Aansluitkap kunststof voorzien van thermostaat 30-85 °C en temperatuur begrenzer vast ingesteld 110 °C. Beschermingsgraad IP44 Aansluitspanning 230/400 V - *Aansluitspanning 230 V Aansluiting schroefklemmen Onverwarmd 60 mm	821	2*	5,2	300	
		822	3		6,5	350
		823	4		7,3	400
		824	6		7,6	550
		825	7		7,4	650
		826	9		7,6	800
		827	12		10,0	1000
	Aansluitkap kunststof voorzien van thermostaat 30-96 °C en temperatuur begrenzer vast ingesteld 120 °C. Beschermingsgraad IP44 Aansluitspanning 230/400 V - *Aansluitspanning 230 V Aansluiting schroefklemmen Onverwarmd 60 mm	831	2*	5,2	300	
		832	3		6,5	350
		833	4		7,3	400
		834	6		7,6	550
		835	7		7,4	650
		836	9		7,6	800
		837	12		10,0	1000
	Aansluitkap kunststof voorzien van thermostaat 25-70 °C en temperatuur begrenzer vast ingesteld 98 °C. Beschermingsgraad IP44 Aansluitspanning 230/400 V - *Aansluitspanning 230 V Aansluiting schroefklemmen Onverwarmd 60 mm	841	2	5,2	300	
		842	3		6,5	350
		843	4		7,3	400
		844	6		7,6	550
		845	7		7,4	650
		846	9		7,6	800
		847	12		10,0	1000
Inschroefelementen voor olie verwarming Toepassing ontvettings en oliebaden, bewegende lucht, enz. Maximum toegestane werkdruk 10 bar, element temperatuur 420 °C.		EHK-CEL	kW	W/cm <sup>2</sup>	insteeklengte in mm	
	Zonder afdekkap Beschermingsgraad IP00 Aansluitspanning 230/400 V Aansluiting faston 6,3 x 0,8 (514 aansluiting schroefklemmen) onverwarmd 30 mm	502	1,5	2,3	460	
		503	3		2,3	885
		505	3		5,2	400
		506	4,5		4,8	630
		507	6		4,9	800
		514	9		6,6	885

## Inschroefelementen EHK-CEL

### Toebehoren

CEL902 – messing moer 1 1/2"

CEL925 – verloopring messing 2" naar 1 1/2"

CEL941 – pijpsleutel voor het inschroeven van de elementen

CEL940 – aansluitkap IP54 alleen voor model 60 en 5



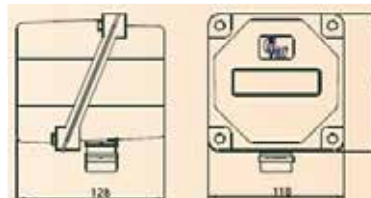
## Inschroefelementen type DP – ED – ET

### Specificaties.

- Verwarmingselement in roestvaststaal AISI 316L met een diameter van 8 mm.
- Messing schroefplug 1 ½" – 2 – 2 ½" BSP
- Beschermkap IP40 in staal electrolytisch verzinkt en glasvezelversterkt polyester.
- Beschermkap IP66 mogelijk voor alle uitvoeringen.
- Aansluitspanning standaard 230/400 Volt.



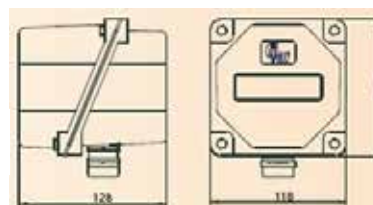
Type P1 – M1



Type DP	insteeklengte in mm	BSP	Watt	W/cm <sup>2</sup>	Materiaal	Aansluitkap type	
						IP40	IP66
DP021	415	1 ½"	1200	2,2	AISI 316L	C-MENZ	P1
DP025	180	1 ½"	1500	8,3		C-MENZ	P1
DP001	180	2"	1500	8,3		C-FE-2"	M1
DP003	260	2"	2250	7,5		C-FE-2"	M1
DP022	635	1 ½"	2700	3,1		C-MENZ	P1
DP023	956	1 ½"	3000	2,2		C-MENZ	P1
DP005	350	2"	3000	7		C-FE-2"	M1
DP024	956	1 ½"	4500	3,4		C-MENZ	P1
DP007	520	2"	4500	6,6		C-FE-2"	M1
DP009	680	2"	6000	6,4		C-FE-2"	M1



Type G1 – G2

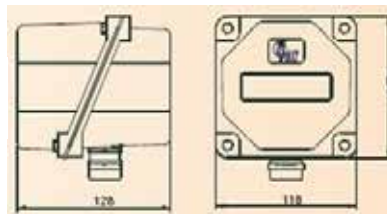


Type ET	insteeklengte in mm	BSP	Watt	W/cm <sup>2</sup>	Materiaal	Aansluitkap type	
						IP40	IP66
ET401	355	2 ½"	9000	6,7	AISI 316L	C-FE-2 ½"	G1
ET402	465	2 ½"	12000	6,6		C-FE-2 ½"	G1
ET403	570	2 ½"	15000	6,6		C-FE-2 ½"	G1
ET404	680	2 ½"	18000	6,5		C-FE-2 ½"	G2

## Inschroefelementen type DP – ED – ET



Type M1 – M2  
Type G1 – G2



Type ED	insteeklengte in mm	BSP	Watt	W/cm <sup>2</sup>	Materiaal	Aansluitkap type	
						IP40	IP66
ED105	235	2"	1200	2,2	AISI 316L	C-FE-2"	M1
ED001	140	2"	1800	7,1		C-FE-2"	M1
ED003	170	2"	2400	7		C-FE-2"	M1
ED107	345	2"	2700	3,1		C-FE-2"	M1
ED110	505	2"	3000	2,2		C-FE-2"	M1
ED111	505	2 1/2"	3000	2,2		C-FE-2 1/2"	G1
ED005	235	2"	3600	6,7		C-FE-2"	M1
ED210	505	2"	4500	3,4		C-FE-2"	M1
ED211	505	2 1/2"	4500	3,4		C-FE-2 1/2"	G1
ED007	345	2"	5400	6,3		C-FE-2"	M1
ED008	345	2 1/2"	5400	6,3		C-FE-2 1/2"	G1
ED009	445	2"	7200	6,2		C-FE-2"	M1
ED109	445	2 1/2"	7200	6,2		C-FE-2 1/2"	G1
ED010	505	2"	9000	6,7		C-FE-2"	M1
ED011	505	2 1/2"	9000	6,7		C-FE-2 1/2"	G1
ED012	680	2"	12000	6,6		C-FE-2"	M1
ED013	680	2 1/2"	12000	6,6		C-FE-2 1/2"	G1
ED014	835	2"	15000	6,6	C-FE-2"	M1	
ED015	835	2 1/2"	15000	6,6	C-FE-2 1/2"	G1	
ED016	990	2"	18000	6,6	C-FE-2"	M2	
ED017	990	2 1/2"	18000	6,6	C-FE-2 1/2"	G2	

Wijzigingen voorbehouden!



## Inschroefelementen type ECU - NOB

### Specificaties

- Verwarmingselementen in koper vernikkeld (Cu) of roestvaststaal.
- Schroefplug messing 1 ¼" BSP (M45)
- Beschermkap IP40, enkele uitvoeringen IP66
- Aansluitspanning standaard 230 Volt



- Messing schroefplug 1 ¼" of M45.
- Aansluitkap IP66 met vast ingestelde thermostaat 93 °C en begrenzer 105 °C.
- Geleverd inclusief moer voor bevestiging door de wand.

Type		Insteeklengte in mm	Watt	W/cm <sup>2</sup>	materiaal
M45	1 ¼				
ECU1	ECU2	190	1000	6,9	316L



- Messing schroefplug 1 ¼" .
- Als optie leverbaar aansluitkap IP40 type CNOB.

Type	Insteeklengte in mm	Watt	W/cm <sup>2</sup>	materiaal	Thermostaat	
					Water	Olie
NOB11	135	500	5,3	304L	0-90	40-150(*)
NOB12	150	750	7,7	304L	0-90	40-150(*)
NOB13	315	1000	7,9	304L	30-90	90-150(*)
NOB14	315	1500	7,5	304L	30-90	90-150(*)
NOB15	315	2000	7,8	304L	30-90	90-150(*)
NOB16	285	2500	7,6	316L	30-90	90-150(*)
NOB17	325	3000	7,8	316L	30-90	90-150(*)
NOB18	375	3500	7,7	316L	30-90	90-150(*)
NOB21	300	1000	8,3	Cu	30-90	---
NOB23	290	1500	7,7	Cu	30-90	---
NOB24	330	2000	9,3	Cu	30-90	---
NOB3	315	1000	4	304L	---	30-90 / 90-150
NOB5	450	1500	3,9	304L	---	30-90 / 90-150
NOB7	420	2000	3,9	304L	---	30-90 / 90-150
NOB30	450	2500	3,3	304L	---	30-90 / 90-150
NOB32	530	3000	3,3	304L	---	30-90 / 90-150

(\*) alleen gebruiken bij hoogwaardige thermische olie met grote doorstromingsnelheid!

## Inschroefelementen type ECU - NOB



- Messing schroefplug 1 ¼"
- Aansluitkap aluminium IP66

Type	Insteeklengte in mm	Watt	W/cm <sup>2</sup>	materiaal	Thermostaat	
					Water	Olie
NOB19CH	425	4000	7,8	316L	0-90	---
NOB36CH	680	4000	3	304L	---	30-160

Wijzigingen voorbehouden.

## Inschroefelementen type EG – TG - AR

### Algemene informatie.

Deze inschroefelementen zijn allemaal voorzien van ingelaste buiselementen, en zijn daarom in tegenstelling tot de uitvoering met hardgesoldeerde (zilver) buiselementen voor een aantal specifieke toepassingen geschikt.



### Type EG.

De inschroefelementen bestaan uit een roestvaststalen schroefplug (AISI 316Ti) 1½" BSP voorzien van ingelaste roestvaststalen (AISI 316Ti) buiselementen met een diameter 8,5 mm.

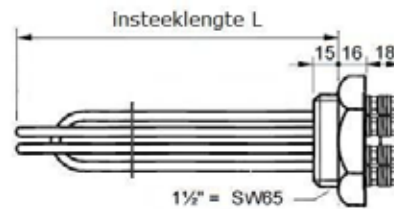
Kan voorzien worden van een roestvaststalen aansluitkapje IP68 met wartel M20.

Aansluitspanning 230/400 Volt.

Maximum werkdruk 10 bar.

Geschikt voor het verwarmen van o.a. gedemineraliseerd water.

Type	Vermogen in Watt	Insteeklengte L in mm	W/cm <sup>2</sup>
EG200	1500	200	5,9
EG250	2000	250	6,0
EG350	3000	350	6,0
EG450	4500	450	6,9
EG650	6000	650	6,2
EG650/1	9000	650	9,2
EG800	9000	800	7,4



### Type TG.

De inschroefelementen bestaan uit een titanium schroefplug 1½" BSP voorzien van ingelaste titanium buiselementen met een diameter 8,5 mm.

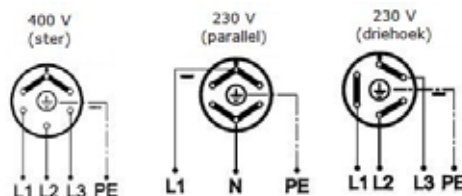
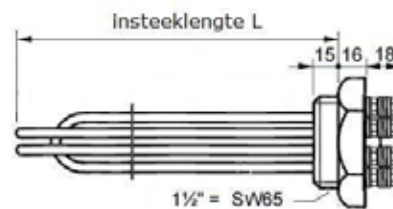
Kan voorzien worden van een roestvaststalen aansluitkapje IP68 met wartel M20.

Aansluitspanning 230/400 Volt.

Maximum werkdruk 10 bar.

Geschikt voor het verwarmen van o.a. zeewater.

Type	Vermogen in Watt	Insteeklengte L in mm	W/cm <sup>2</sup>
TG200	1500	200	5,9
TG250	2000	250	6,0
TG350	3000	350	6,0
TG450	4500	450	6,9
TG650	6000	650	6,2
TG650/1	9000	650	9,2
TG800	9000	800	7,4



## Inschroefelementen type EG – TG - AR



### Type AR.

De inschroefelementen bestaan uit een roestvaststalen schroefplug (AISI 316Ti) 1½" BSP voorzien van ingelaste roestvaststalen (AISI 316Ti) buiselementen met een diameter 8,5 mm.

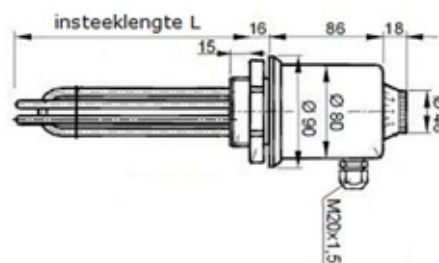
Voorzien worden van een roestvaststalen aansluitkapje IP64 met regelthermostaat 10-120°C

Aansluitspanning 230/400 Volt.

Maximum werkdruk 10 bar.

Geschikt voor het verwarmen van o.a. gedemineraliseerd water.

Type	Vermogen in Watt	Insteeklengte L in mm	W/cm <sup>2</sup>
AR200	1500	200	5,9
AR250	2000	250	6,0
AR350	3000	350	6,0
AR450	4500	450	6,9
AR650	6000	650	6,2
AR750	7000	750	5,8
AR800	8000	800	6,2
AR950	9000	950	5,9

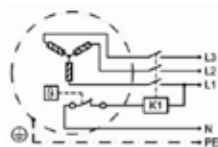
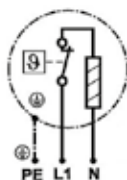


Op aanvraag uitvoering geheel in titanium.

### Opmerking!

Tot een vermogen van 3000 Watt – 230 V kan de thermostaat de elementen direct schakelen.

Bij hogere vermogens en 3 fase aansluiting is het gebruik van een externe magneetschakelaar noodzakelijk.



Afwijkende uitvoering met schroefplug 2" of 2½" BSP op aanvraag.

Wijzigingen voorbehouden

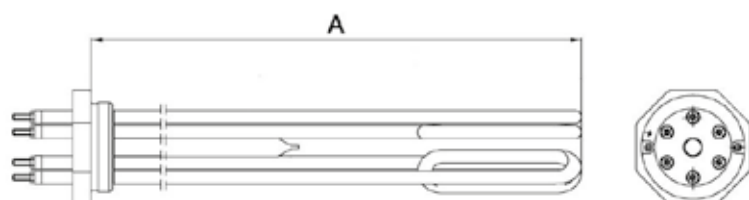
## Inschroefelementen type Backer

### Algemene informatie.

Tot ons leveringsprogramma behoren ook de inschroefelementen van Backer welke o.a. ook gebruikt worden in boilers (o.a. Nibe)

Deze inschroefelementen zijn in standaard uitvoeringen verkrijgbaar met een 2" BSP schroefplug.

Voor vele van deze elementen zijn ook de bijbehorende aansluitkappen en thermostaten leverbaar.



Uitvoering bestaande uit een messing schroefplug met koperen buiselementen en voelerbuis met een inwendige diameter van 10,6 mm.

Toepassing – verwarming van water.

Type	Artikelnummer	Vermogen in Watt	Aansluitspanning in Volt	Insteeklengte A in mm
IU31	2520 341 001	1500	230/400	180
IU33	2520 341 002	2250	230/400	203
IU34	2520 341 003	3000	230/400	280
IU36	2520 341 005	4500	230/400	390
IU39	2520 341 007	6000	230/400	390
IU310	2520 341 008	7500	230/400	390
IU311	2520 341 009	9000	230/400	390
IU312	2520 341 010	10500	230/400	860
IU313	2520 341 011	12000	230/400	985
IU314	2520 341 012	13500	230/400	1085
IU315	2520 341 013	15000	3 x 400	1235
IU611	2520 539 302	9000	230/400	400

Uitvoering bestaande uit een messing schroefplug met roestvaststalen buiselementen (AISI 316L) en voelerbuis met een inwendige diameter 10,6 mm.

Toepassing – verwarming van water.

Type	Artikelnummer	Vermogen in Watt	Aansluitspanning in Volt	Insteeklengte A in mm
IU31R	2520 391 501	1500	230/400	180
IU3R	2520 391 502	2000	230/400	260
IU34R	2520 548 001	3000	230/400	280
IU36R	2520 548 002	4500	230/400	390
IU39R	2520 548 003	6000	230/400	390
IU311R	2520 548 004	9000	3 x 400	390
IU3R	2520 548 005	9000	3 x 400	755
IU3R	2520 387 504	12000	3 x 400	755
IR3R	2520 387 505	15000	3 x 400	900
IR315R	2520 397 706	15000	3 x 400	1235
IU3R	2520 387 506	20000	3 x 400	900
IU3R	2520 387 507	23300	3 x 400	900
IU611R	2520 539 303	9000	230/400	400

## Inschroefelementen type Backer

Uitvoering bestaande uit een roestvaststalen schroefplug met roestvaststalen buiselementen (AISI 316L) en voelerbuis met een inwendige diameter 10,6 mm.

Toepassing – verwarming van water.

Type	Artikelnummer	Vermogen in Watt	Aansluitspanning in Volt	Insteeklengte A in mm
IU34S	2520 391 601	3000	230/400	280
IU39S	2520 391 602	6000	230/400	540

Uitvoering bestaande uit een messing schroefplug met roestvaststalen buiselementen (AISI 316L) en voelerbuis met een inwendige diameter 10,6 mm.

Toepassing – verwarming van olie.

Type	Artikelnummer	Vermogen in Watt	Aansluitspanning in Volt	Insteeklengte A in mm
OE31	2530 341 405	1000	230/400	270
OE33	2530 341 401	2000	230/400	435
OE34	2530 341 402	3000	230/400	555
OE36	2530 341 403	4500	230/400	815
OE39	2530 341 404	6000	230/400	1085

Uitvoering bestaande uit een messing schroefplug met roestvaststalen buiselementen (AISI 316L) en voelerbuis met een inwendige diameter 10,6 mm.

Toepassing – verwarming van hydraulische olie.

Type	Artikelnummer	Vermogen in Watt	Aansluitspanning in Volt	Insteeklengte A in mm
OE311	2530 490 205	330	230/400	270
OE331	2530 490 201	670	230/400	435
OE341	2530 490 202	1000	230/400	555
OE361	2530 490 203	1500	230/400	815
OE391	2530 490 204	2000	230/400	1085

Aansluitkappen in diverse uitvoeringen, eventueel voorzien van thermostaat en/of temperatuurbegrenzer



Wijzigingen voorbehouden.