

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.

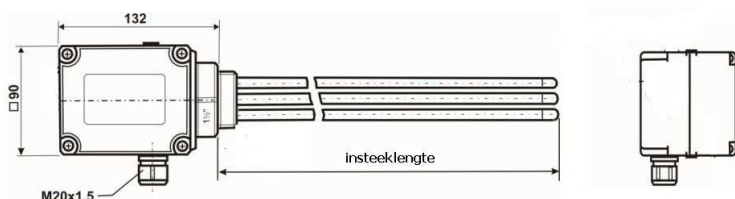
Speciale uitvoeringen voor bijvoorbeeld het verwarmen van lucht, gassen of olie op aanvraag.

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 ²	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 inlasring (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.