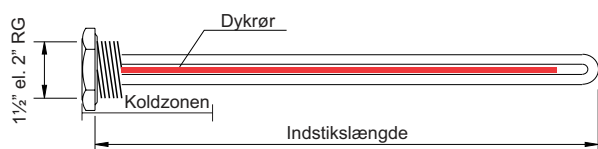


ELPATRONER

Elpatroner* anvendes til opvarmning af forskellige medier så som vand, glykol, olie og andre væsker. Det er vigtigt at elpatronen er monteret i siden eller i bunden af beholderen og at den altid er dækket af mediet. Alle elpatroner har dykrør der er beregnet til termostat og termosikring.

Der er mulighed for at monter tilslutningsboks, for nærmere information henvises der til side 4 og 5.



ELPATRONER TIL VAND

Elpatroner i forniklet kobber er beregnet til opvarmning af vand i varmtvandsbeholdere, åbne kar eller lign. Elpatroner leveres som standard med 3 rør i rørtype Ø8,5mm eller med 6 rør i rørtype Ø6,25mm og med 1½" eller 2" RG, messing nippel. Kold zone på 90mm.

1½" MESSING NIPPEL, 3X400V:

Artikelnr.	Effekt	Kobling	Indstikslængde	Overfladebelastning
92809839	2,25 kW	Y	215mm	10,4 W/cm ²
92809847	3,00 kW	Y	300mm	8,9 W/cm ²
92809854	4,50 kW	Y	405mm	8,4 W/cm ²
92809862	6,00 kW	Y	535mm	8,1 W/cm ²
92809870	7,50 kW	Y	655mm	8,4 W/cm ²
92809888	9,00 kW	Y	733mm	8,2 W/cm ²
92809896	10,00 kW	Δ	895mm	8,2 W/cm ²

2" MESSING NIPPEL, 3X400V:

Artikelnr.	Effekt	Kobling	Indstikslængde	Overfladebelastning
92804830	2,25 kW	Y	215mm	10,4 W/cm ²
92804848	3,00 kW	Y	300mm	8,9 W/cm ²
92804855	4,50 kW	Y	405mm	8,4 W/cm ²
92804863	6,00 kW	Y	535mm	8,1 W/cm ²
92800861**	6,00 kW	YY	315mm	11,6 W/cm ²
92804871	7,50 kW	Y	655mm	8,4 W/cm ²
92804889	9,00 kW	Y	775mm	8,2 W/cm ²
92800887**	9,00 kW	YY	420mm	11,9 W/cm ²
92804897	10,00 kW	Δ	832mm	8,2 W/cm ²

** Disse to elpatroner består af 6 rør i modsætning til alle øvrige, der består af 3 rør. Indstikslængden bliver herved reduceret. Leveres i øvrigt med ledning og med kold zone på 55mm.

*Elpatronerne er fremstillet efter:
 PED Category: Art 3.3
 Design Pressure: 10 bar (PN10)
 Fluid Group II

ELPATRONER TIL AGGRESSIVE VÆSKER MED MESSING NIPPEL

Elpatroner i Incoloy 825 til opvarmning af aggressive væsker, kemikalier og mineralholdigt vand. Elpatroner leveres som standard med 3 rør i rørtipe Ø8,5mm og med 1½" eller 2" RG. Kold zone på 55mm.

1½" MESSING NIPPEL, 3X400V:

Artikelnr.	Effekt	Kobling	Indstiks- længde	Overflade- belastning
92803030	2,25 kW	Y	175mm	12,5 W/cm ²
92803048	3,00 kW	Y	235mm	11,3 W/cm ²
92803055	4,50 kW	Y	335mm	10,7 W/cm ²
92803063	6,00 kW	Y	435mm	10,7 W/cm ²
92803071	7,50 kW	Y	525mm	10,7 W/cm ²
92803089	9,00 kW	Y	600mm	11,0 W/cm ²

2" MESSING NIPPEL, 3X400V:

Artikelnr.	Effekt	Kobling	Indstiks- længde	Overflade- belastning
92808039	2,25 kW	Y	175mm	12,5 W/cm ²
92808047	3,00 kW	Y	235mm	11,4 W/cm ²
92808054	4,50 kW	Y	335mm	10,7 W/cm ²
92808062	6,00 kW	Y	435mm	10,7 W/cm ²
92808070	7,50 kW	Y	525mm	10,7 W/cm ²
92808088	9,00 kW	Y	600mm	11,0 W/cm ²
92808096	12,00 kW	Y	730mm	12,7 W/cm ²

ELPATRONER TIL AGGRESSIVE VÆSKER MED RUSTFRI NIPPEL AISI 316

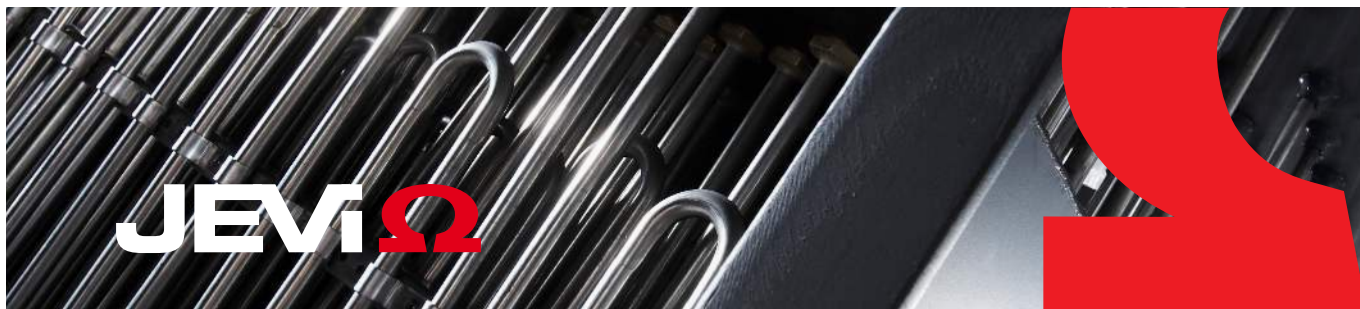
Elpatroner i Incoloy 825 til opvarmning af aggressive væsker, kemikalier og mineralholdigt vand. Elpatroner leveres som standard med 3 rør i rørtipe Ø8,5mm og med 1½" eller 2" RG. Kold zone på 55mm.

1½" RUSTFRI NIPPEL AISI 316, 3X400V:

Artikelnr.	Effekt	Kobling	Indstiks- længde	Overflade- belastning
92815300	3,00 kW	Y	235mm	11,3 W/cm ²
92815450	4,50 kW	Y	335mm	10,7 W/cm ²
92815600	6,00 kW	Y	435mm	10,7 W/cm ²
92815750	7,50 kW	Y	525mm	10,7 W/cm ²
92815900	9,00 kW	Y	600mm	11,0 W/cm ²

2" RUSTFRI NIPPEL AISI 316, 3X400V:

Artikelnr.	Effekt	Kobling	Indstiks- længde	Overflade- belastning
92820300	3,00 kW	Y	235mm	11,4 W/cm ²
92820450	4,50 kW	Y	335mm	10,7 W/cm ²
92820600	6,00 kW	Y	435mm	10,7 W/cm ²
92820750	7,50 kW	Y	525mm	10,7 W/cm ²
92820900	9,00 kW	Y	600mm	11,0 W/cm ²
92821200	12,00 kW	Y	730mm	12,7 W/cm ²



ELPATRONER TIL OLIE

Elpatroner i rustfri stål (AISI 304) er beregnet til opvarmning af olie i for eksempel olieforvarmere samt frostsikring af oliebeholdere. Elpatroner leveres som standard med 3 rør i rørtype Ø8,5 mm og med 2" RG, messing nippel. Kold zone på gomm.

2" MESSING NIPPEL, 3X400V:

Artikelnr.	Effekt	Kobling	Indstikslængde	Overfladebelastning
92201904	0,50 kW	Y	335mm	1,2 W/cm ²
92201912	0,75 kW	Y	485mm	1,1 W/cm ²
92201920	1,00 kW	Y	660mm	1,1 W/cm ²
92201938	1,50 kW	Y	700mm	1,1 W/cm ²
92201946	2,00 kW	Y	1025mm	1,0 W/cm ²
92602911	0,70 kW	Y	360mm	1,5 W/cm ²
92602929	1,00 kW	Y	460mm	1,6 W/cm ²
92602937	1,50 kW	Y	660mm	1,6 W/cm ²
92602945	2,00 kW	Y	660mm	1,6 W/cm ²
92602952	2,50 kW	Y	825mm	1,5 W/cm ²
92602960	3,00 kW	Y	1025mm	1,5 W/cm ²
92602978	4,00 kW	Y	1450mm	1,5 W/cm ²
92202928	1,00 kW	Y	335mm	2,4 W/cm ²
92202936	1,50 kW	Y	485mm	2,3 W/cm ²
92202944	2,00 kW	Y	660mm	2,1 W/cm ²
92202951	3,00 kW	Y	700mm	2,1 W/cm ²
92202969	4,00 kW	Y	1025mm	2,1 W/cm ²
92203934	1,50 kW	Δ	335mm	3,6 W/cm ²
92203942	2,25 kW	Δ	485mm	3,4 W/cm ²
92203959	3,00 kW	Δ	660mm	3,2 W/cm ²
92203967	4,50 kW	Δ	700mm	3,2 W/cm ²
92203975	6,00 kW	Δ	1025mm	3,1 W/cm ²
92605914	2,10 kW	Δ	360mm	4,6 W/cm ²
92605922	3,00 kW	Δ	460mm	4,8 W/cm ²
92605930	4,50 kW	Δ	660mm	4,8 W/cm ²
92605948	6,00 kW	Δ	660mm	4,7 W/cm ²
92605955	7,50 kW	Δ	825mm	4,6 W/cm ²
92605963	9,00 kW	Δ	1025mm	4,6 W/cm ²
92605971	12,00 kW	Δ	1450mm	4,6 W/cm ²

PAKNINGER TIL ELPATRONER

Artikelnr.	Beskrivelse
10048999	til 1½" RG, Ø48 x Ø60 x 2 mm, max 250°C
10060994	til 2" RG, Ø60 x Ø75 x 2 mm, max. 250°C

TILBEHØR

Tilslutningsbokse og pakninger skal bestilles separat. Det leveres ikke med, selvom det er en standard elpatron man bestiller. Det er muligt at kombinere tilslutningsbokse, termosikringer og termostater fra vores produkt sortiment efter ønske.

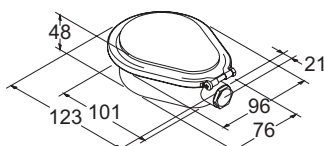
Læs mere om tilslutningsbokse på siderne 4-7.

TILSLUTNINGSBOKSE TIL ELPATRONER

Tilslutningsboksene lagerføres også uden huller til anvendelse i forbindelse med tilslutning af varmelegemer, samling af kabler o.lign.

Tilslutningsboks type B-J er udført i galvaniseret stål. I tillæg forefindes 2 tilslutningsboks type B også i rustfrit stål AISI 304.

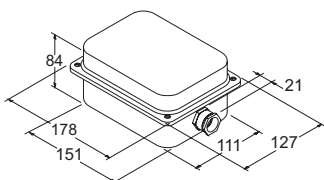
TYPE B - OVAL DÅSE



- IP55
- PG13,5

Artikelnr.	Gevind	Beskrivelse
19905017	1½" RG	10mm højt låg
19905025	2" RG	10mm højt låg
19900554	1½" RG	rustfrit stål og 10mm højt låg
19900547	2" RG	rustfrit stål og 10mm højt låg
19905033	1½" RG	35mm højt låg
19905041	2" RG	35mm højt låg

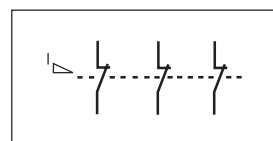
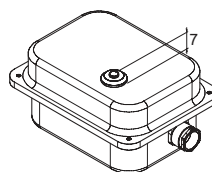
TYPE B - FIRKANTET DÅSE



- IP65
- M20
- 30mm højt låg

Artikelnr.	Gevind
19905058	1½" RG
19905066	2" RG

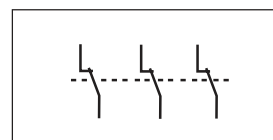
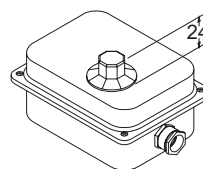
TYPE D - FIRKANTET DÅSE



- IP44
- M20
- 3-polet termosikring 110°C / +0 -10 K
- Manuel genindkobling, på udvendig reset knap
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 20A / 400V

Artikelnr.	Gevind
19905090	1½" RG
19905108	2" RG

TYPE E - FIRKANTET DÅSE

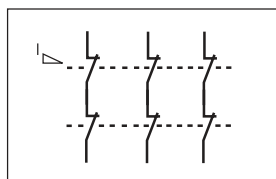
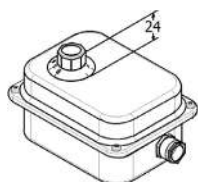


- IP22
- M20
- 3-polet driftstermostat 30-85°C / ± 3 K
- Udvendig drejeknap
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 16A / 400V

Artikelnr.	Gevind
19905116	1½" RG
19905124	2" RG

Forsætter på næste side

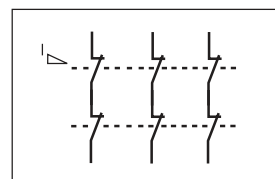
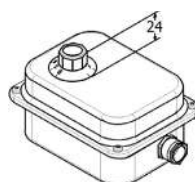
TYPE H - FIRKANTET DÅSE MED UDVENDIG DREJEKNAP



- IP22
- M20
- 3-polet drifttermostat 30-85°C / ± 3 K
- 3-polet termosikring 110°C / +0 -9 K
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 20A / 400V

Artikelnr.	Gevind
19905199	1½" RG
19905207	2" RG

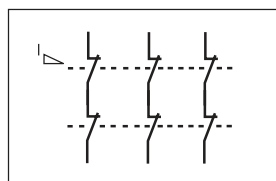
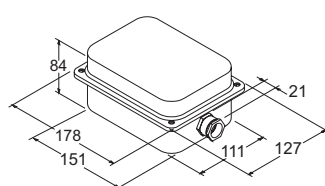
TYPE J - FIRKANTET DÅSE MED UDVENDIG DREJEKNAP



- IP22
- M20
- 3-polet drifttermostat 0-45°C / ± 2 K og
- 3-polet termosikring 76°C / +0 -8 K
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 20A / 400V

Artikelnr.	Gevind
19900216	1½" RG
19900265	2" RG

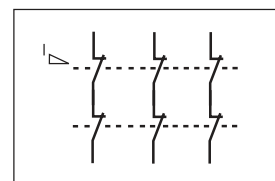
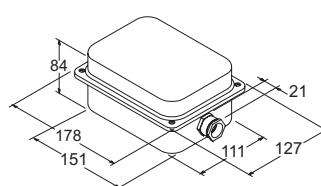
TYPE H - FIRKANTET DÅSE MED INDVENDIG INDSTILLING



- IP65
- M20
- 3-polet drifttermostat 30-85°C / ± 3 K
- 3-polet termosikring 110°C / +0 -9 K
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 20A / 400V

Artikelnr.	Gevind
19900489	1½" RG
19900471	2" RG

TYPE J - FIRKANTET DÅSE MED INDVENDIG INDSTILLING



- IP65
- M20
- 3-polet drifttermostat 0-45°C / ± 2 K
- 3-polet termosikring 76°C / +0 -8 K
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 20A / 400V

Artikelnr.	Gevind
19900083	1½" RG
19900067	2" RG

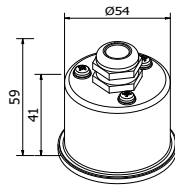
Forsætter på næste side

Tilslutningsbokse type AR - MR er udført i syrefast stål AISI 316.

TYPE AR - RUND DÅSE

- IP65
- M20

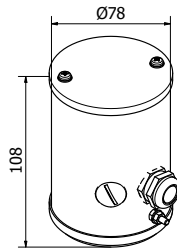
Artikelnr.	Gevind
19630050	1½" RG



TYPE BR - RUND DÅSE

- IP65
- M20

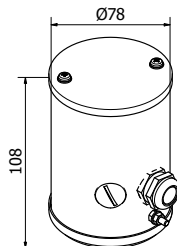
Artikelnr.	Gevind
19630001	1½" RG
19630002	2" RG



TYPE DR - RUND DÅSE

- IP65
- M20
- 3-polet termosikring 110°C / +0 -10 K
- Manuel genindkobling af termosikring -sker ved afmontering af låget
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 20A / 400V

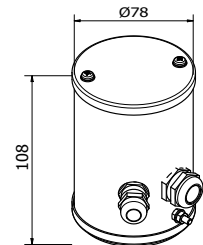
Artikelnr.	Gevind
19630003	1½" RG
19630004	2" RG



TYPE NR - RUND DÅSE

- IP65
- M16 + M20
- 1-polet termosikring 113°C / +0 -6 K
- Manuel genindkobling af termosikring - sker ved afmontering af låget
- Kontaktsæt: 1
- Brydeevne: 16A / 400V

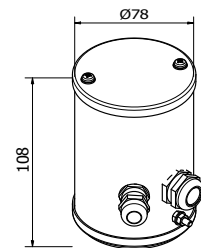
Artikelnr.	Gevind
19630013	1½" RG
19630014	2" RG



TYPE OR - RUND DÅSE

- IP65
- M16 + M20
- 1-polet termosikring 120°C / +0 -5 K
- Manuel genindkobling af termosikring - sker ved afmontering af låget
- Kontaktsæt: 1
- Brydeevne: 16A / 400V

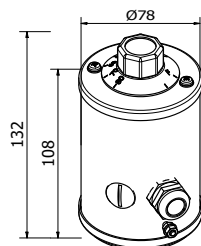
Artikelnr.	Gevind
19630015	1½" RG
19630016	2" RG



Forsætter på næste side

TYPE ER - RUND DÅSE

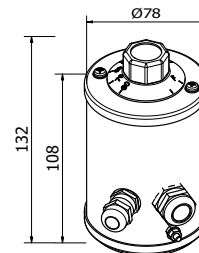
- IP44
- M20
- 3-polet driftstermostat
- Kontaktsæt: 3
- Brydeevne: 16A / 400V



Artikelnr.	Gevind	Driftstermostat	Tolerance
19630005	1½" RG	30-85°C	± 3 K
19630006	2" RG	30-85°C	± 3 K
19630007	1½" RG	30-110°C	± 3 K
19630008	2" RG	30-110°C	± 3 K
19630009	1½" RG	0-40°C	± 2 K
19630010	2" RG	0-40°C	± 2 K

TYPE MR - RUND DÅSE

- IP44
- M16 + M20
- 1-polet driftstermostat
- Kontaktsæt: 1
- Brydeevne: 16A / 400V



Artikelnr.	Gevind	Driftstermostat	Tolerance
19630017	1½" RG	30-85°C	± 3 K
19630018	2" RG	30-85°C	± 3 K
19630011	1½" RG	30-110°C	± 3 K
19630012	2" RG	30-110°C	± 3 K
19630019	1½" RG	0-40°C	± 2 K
19630020	2" RG	0-40°C	± 2 K