

BACKER ELPATRONER FÖR VATTENUPPVÄRMNING MED RÖRELEMENT I KOPPAR

Egenskaper

Backer standardutbud av lagerförda elpatroner/ instickspatroner, används som värmekälla i exempelvis varmvattenberedare, värme-pannor, tankar och industriella bad.

Elpatronerna består av 3st Backer rörelement som lödes till ett elementhuvud. De kan kompletteras med olika tillbehör såsom kopplingsbox, termostat, temperaturbegränsare, tub och isolering för genomströmningsvärmare, hylsnyckel för montage mm.

Teknisk specifikation

Material	Rörelement Ø8,5 mm i koppar C 12200 Elementhuvud G2" (R50, 60 mm) i mässing Dykrör för termostat/temp.begr. Ø12x0,7 längd 187 mm i koppar IU31-33. Dykrör Ø12x0,7 längd 260 mm i koppar IU34-315
Inaktiv längd	60±6 mm
Elektrisk anslutning	M4
Montering	Monteringssats med packning och kopplingsdetaljer ingår
Max arbets-temperatur	120°C
Max arbetstryck	9 bar
Tillverknings-norm	Backer 40579311 CE
Standarder	SS 4330701, SS-EN 60335-1, UL-1030, ISO 6469-3
Effekt tolerans	+5% / -10%
Yteffekt	ca 8 W/cm ²

Standardsortiment

Typ IU	Effekt W	Spänning V	Instickslängd Max mm	Artikel-nummer
IU31	1500	230/400	180	2520341001
IU33	2250	230/400	230	2520341002
IU34	3000	230/400	280	2520341003
IU36	4500	230/400	390	2520341005
IU39	6000	230/400	390	2520341007
IU310	7500	230/400	390	2520341008
IU311	9000	230/400	390	2520341009
IU312	10500	230/400	880	2520341010
IU313	12000	230/400	1005	2520341011
IU314	13500	230/400	1110	2520341012
IU315	15000	3x400	1260	2520341013



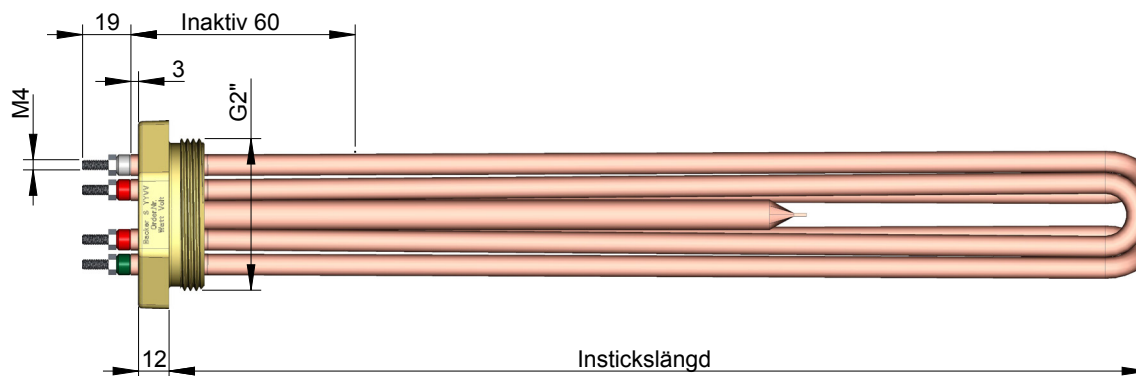
Typ IU31-36, IU312-315



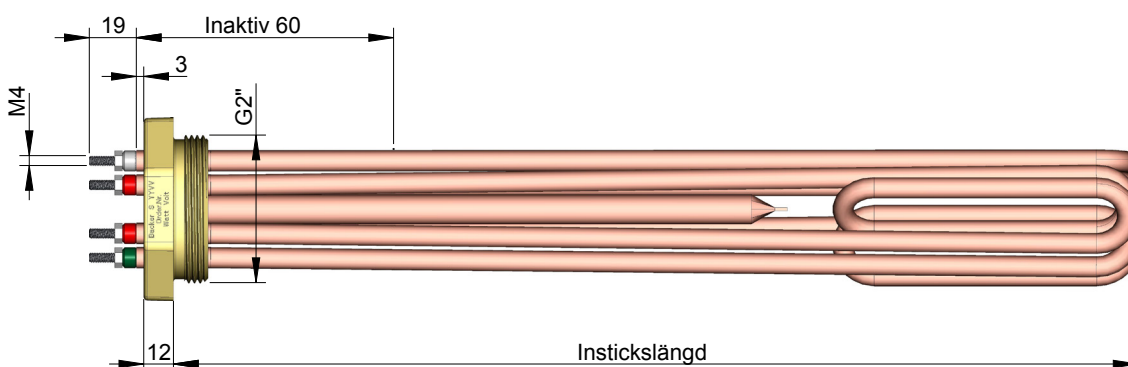
Typ IU39-311

BACKER ELPATRONER FÖR VATTENUPPVÄRMNING MED RÖRELEMENT I KOPPAR

Typ IU31-36, IU312-315

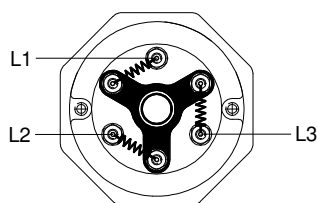
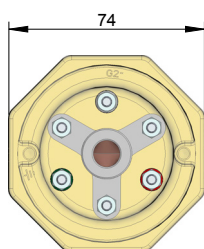


Typ IU39-311



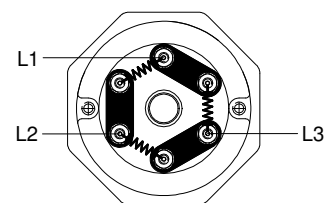
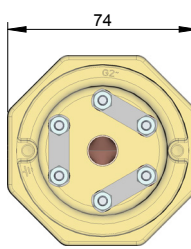
Kopplingschema/ inkopplin alternativ*

IU31-314



Y-koppling 3x400V

IU315



D-koppling 3x400V

*Elektrisk inkoppling får endast utföras av behörig elinstallatör.

Tillval

Kopplingsboxar, termostater och temperaturbegränsare, olika alternativ
Tub med isolering för genomströmningsvärmare, olika alternativ
Hylsnyckel för G2" artikel 1160143201
Mutter G2" i mässing artikel 1140485405