

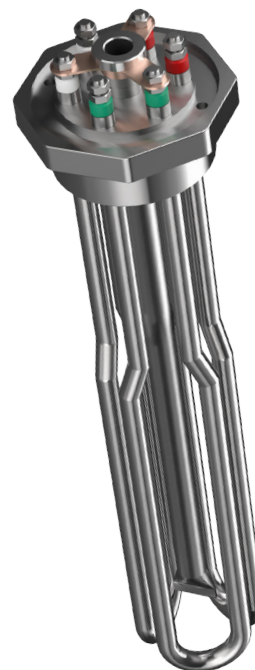
# BACKER ELPATRONER FÖR VATTENUPPVÄRMNING MED RÖRELEMENT I SYRAFAST ROSTFRITT STÅL



## Egenskaper

Backer standardutbud av lagerförda elpatroner/ instickspatroner, används som värmekälla i exempelvis varmvattenberedare, värmepannor, tankar och industriella bad. Lämpliga att användas vid uppvärmning av avjoniserat vatten.

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



## Teknisk specifikation

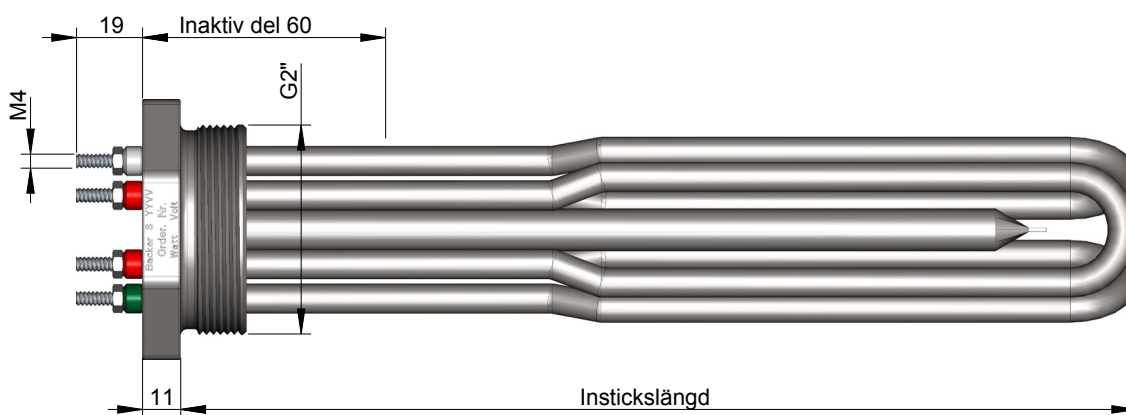
Material	Rörelement Ø8,5 mm i syrafast rostfritt stål EN 1.4547/ UNS S 31254 Elementhuvud G2" (R50, 60 mm) i rostfritt stål EN 1.4305/ AISI 303 Dykrör för termostat/temp.begr. Ø12x0,5 längd 260 mm för IU31R och 260 mm för övriga
Inaktiv längd	60±6 mm
Elektrisk anslutning	M4
Montering	Monteringssats med 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 <sup>2</sup> beroende på typ

## Standardsortiment

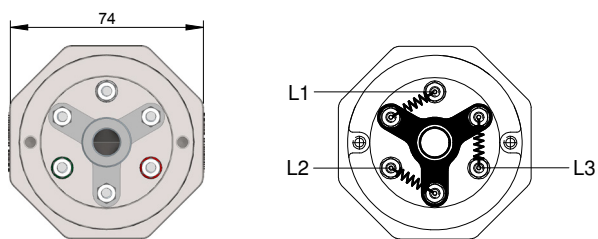
Typ IU	Effekt W	Spänning V	Instickslängd Max mm	Artikel- nummer
IU34S	3000	230/400	280	2520391601
IU39S	6000	230/400	540	2520391602

# BACKER ELPATRONER FÖR VATTENUPPVÄRMNING MED RÖRELEMENT I SYRAFAST STÅL

Typ IU



## Kopplingschema/ inkopplingsalternativ\*



Y-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