

# Elpatron AT 8526EL



# Produktinformation

Elpatron för reservuppvärmning av värmevatten/tappvarmvatten till ackumulatortankar.

Temperatur (°C)

-10 - 125

## Användningsområde

Elpatron för reservuppvärmning av värmevatten/tappvarmvatten till ackumulatortankar.

## AMA-text

### PLD.21 Tryckkärl för värmebärare eller köldbärare

Elpatron AT 8526EL.... med effekt... KW för reservuppvärmning av tappvarmvatten/värmevatten i ackumulatortank. Inklusive termostat och överhettningsskydd. Elpatronen är tillverkad i Incoloy 825 med mässingmutter.

## Kvalitetssäkring

2004/108 EEC (EC), 2006/95 EEC (LVD), 2014/35/EU (LVD)

### Produkten är CE-märkt

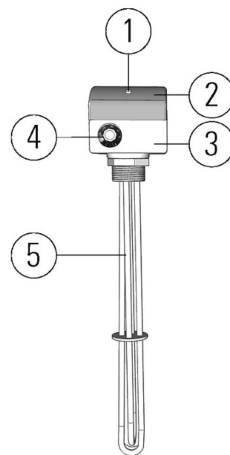
Elpatronerna är i överensstämmelse med EC-direktiven 2006/95/EC Elektrisk utrustning designad för användning inom begränsat spänningsområde samt EMC-direktiven 2004/108/EC Elektromagnetisk kompatibilitet enligt EN60335-1:2012 samt EN62233:2008.

## Energi/miljödeklaration

Reach datum: 4/29/2025 9:00:00 AM

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent           | Material |
|-----|---------------------|----------|
| 1   | Återställningsknapp |          |
| 2   | Lock                |          |
| 3   | Kopplingsbox        |          |
| 4   | Kontrollreglage     |          |
| 5   | Elpatron            |          |



## Mått och vikt

| Artikelnummer | 8526EL3KW | 8526EL4KW | 8526EL6KW | 8526EL7KW | 8526EL9KW | 8526EL10KW |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Längd (mm)    | 260       | 390       | 420       | 640       | 470       | 680        |

## Funktion och konstruktion

Elpatronen består av en 2-polig termostat och ett 3-poligt överhettningsskydd. Max 10 000 W, 3-fas 400 V. Kopplingsbox S7 inklusive termostat och överhettningsskydd. Anslutningsplint och intern kabeldragning (100 mm, 150 mm eller 200 mm) 100 mm som standard. Som riktlinje är förväntad livslängd för själva motståndstråden för vattenpatroner i ett slutet värmesystem minst 30'000-40'000h (8h/dag i 10-14år).

Monteringsverktyg säljs separat.

För kopplingsschema, se bruksanvisning.

Dimensionering, kontakta Armatec.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Huvudmaterialkod:** Incoloy 825

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Incoloy 825

**Temperatur (°C):** -10 - 125

**BK04 kod:** 20008 Elpatroner och reservdelar pannor

**IP klass:** IP3X

## Val av elpatron

| AT-nummer     | Effekt (kW) | Passar tankvolym (liter) |
|---------------|-------------|--------------------------|
| AT 8526EL3KW  | 3           | 300-4000                 |
| AT 8526EL4KW  | 4.5         | 300-4000                 |
| AT 8526EL6KW  | 6           | 300-4000                 |
| AT 8526EL7KW  | 7.5         | 750-4000                 |
| AT 8526EL9KW  | 9           | 500-4000                 |
| AT 8526EL10KW | 10          | 1000-4000                |

### Installation och underhåll

Elpatronen monteras tillsammans med kopplingsbox, och är anpassad för montage med 100mm isolering. Kontrollera storlek på gänga samt instickningslängden, använd gängtätning vid behov. Elpatronen kan orienteras i alla riktningar i tank men skall vara helt täckt av fluid innan ström kopplas på. För detaljerade monterings- och installationsanvisningar se bruksanvisning. Produkten är underhållsfri.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se