

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 termostats 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.

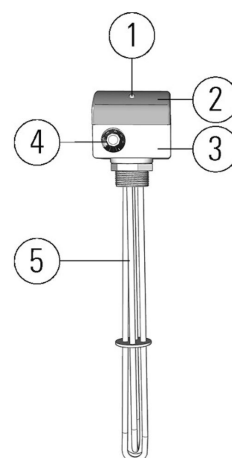
Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej

Reach datum: 2026-06-12

Detaljförteckning

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



Mått och vikt

Artikelnummer	8526EL3KW	8526EL4KW	8526EL6KW	8526EL7KW	8526EL9KW	8526EL10KW
Monteringslängd (mm)	260	390	420	640	470	680
Nettovikt (kg)	5	5	5	5	5	5

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 kabeldragnings (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