

# CV RADIATOR

---

## Elektrisch maken



### Bereken het vermogen van de radiator

Het ombouwen van een cv-radiator tot een elektrische radiator is zeer eenvoudig. Zoek het huidige vermogen van de cv-radiator op (bij een temperatuur traject van 75/65/20). Het vermogen van het te kiezen verwarmingselement moet ongeveer 10% minder zijn dan het huidige vermogen. Dit om te voorkomen dat het element zijn warmte niet goed kwijt kan en steeds door de oververhitting beveiliging uitschakelt. Controleer of de lengte van het element past in de radiator.

---

### DRL E-Comfort **MEG 1.0**: Complete set

Er kan worden gekozen voor een complete set de **MEG 1.0**, welke bestaat uit een verwarmingselement met een vaste eenvoudige regeling.



---

### DRL E-Comfort **KTX 4**: Samengebouwd

Of de set kan zelf worden samengebouwd met de **KTX 4** serie, welke een los verwarmingselement heeft en een losse eenvoudige bediening. Deze kan worden uitgebreid met een wand/afstandsbediening.



---

### Hoe installeer ik het verwarmingselement?

Ontkoppel de radiator van de cv-leidingen en laat deze leeglopen. Verwijder het retourventiel of de blindstop. Plaats het gekozen DRL E-Comfort elektrisch element ervoor in de plaats volgens de meegeleverde gebruiksaanwijzing.

Zet de radiator rechtop en vul de radiator voor 90% met DRL **E-Comfort thermische vloeistof**, wanneer de radiator warm wordt moet de thermische vloeistof de ruimte hebben om uit te kunnen zetten. Schud de radiator voorzichtig tijdens het vullen om er zeker van te zijn dat er geen lucht meer in zit. Monteer de blindstop om de opening af te sluiten en installeer de radiator volgens de instructies. Let op dat je nooit de stekker in het stopcontact steekt voordat de radiator gevuld is.



## DRL E-COMFORT MEG 1.0 Complete set | ELEKTRISCHE RADIATORREGELING

DRL ART.NR.	TYPE	OMSCHRIJVING	VERMOGEN (Watt)	LENGTE L (mm)	KLEUR
220001	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	300	300	Wit
220005	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	400	335	Wit
220002	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	600	370	Wit
220004	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	800	474	Wit
220003	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	1000	565	Wit
220010	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	300	300	Chroom
220014	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	400	335	Chroom
220011	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	600	370	Chroom
220013	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	800	475	Chroom
220012	MEG 1.0	Comfortregeling, inclusief element	1000	565	Chroom



E-Comfort MEG 1.0  
Comfortregeling,  
inclusief element

## DRL E-COMFORT KTX 4 Samengebouwd | ELEKTRISCHE RADIATORREGELING

DRL ART.NR.	TYPE	OMSCHRIJVING	VERMOGEN (Watt)	LENGTE L (mm)	KLEUR
220020	KTX4	Comfortregeling, exclusief los element	-	83	Wit
220021	KTX4	Comfortregeling, exclusief los element	-	83	Chroom
220030	KTX4	Wand/afstandsbediening IR	-	80	Wit
220031	KTX4	Wand/afstandsbediening IR	-	80	Metalic
220040	KTX4	Los element (beschermingsklasse I)	300	310	Grijs
220044	KTX4	Los element (beschermingsklasse I)	400	345	Grijs
220041	KTX4	Los element (beschermingsklasse I)	600	375	Grijs
220042	KTX4	Los element (beschermingsklasse I)	800	485	Grijs
220043	KTX4	Los element (beschermingsklasse I)	1000	575	Grijs



E-Comfort KTX4  
Comfortregeling

E-Comfort KTX4  
Wand/afstandsbediening IR

E-Comfort KTX4  
Los element

## DRL E-COMFORT THERMISCH

## | THERMISCHE VLOEISTOF

DRL ART.NR.	TYPE	OMSCHRIJVING
221012	Thermisch	Thermische vloeistof flacon 2 liter
221903	Samenbouwen en afvullen met thermische vloeistof alle modellen. (exclusief vloeistof)	



E-Comfort  
Thermische vloeistof

### Kenmerken DRL Radiatorregelingen

- Breed aanbod aan verschillende modellen
- Isolatie klasse 1
- IP 54 protectieklasse
- Eenvoudige bediening
- 1/2" buitendraad aansluiting
- 300-400-600-800-1000 Watt, instelbare elektrische weerstand
- 5 lichtindicatoren voor het in beeld brengen van de actuele en gewenste temperatuur
- Antibevriezingsfunctie
- 5-staps temperatuurregeling 30-60°C d.m.v. drukknoppen + en - (MEG 1.0)
- 5-staps ruimtetemperatuurregeling 19-27°C d.m.v. drukknoppen + en - (KTX 4)
- Energiebesparend dag- weekprogramma (KTX 4 Wand/afstanbediening)

