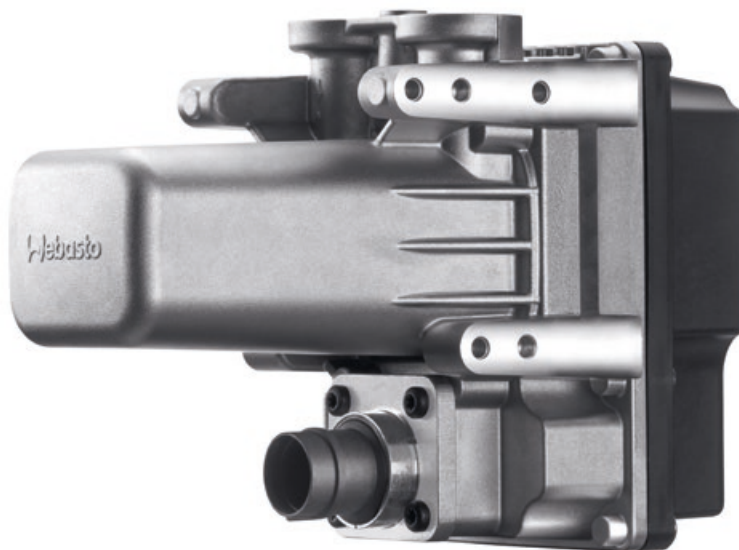


## Nieuw: eThermo Top Eco 20 P, eThermo Top Eco 30 P

Snel, krachtig, elektrisch



De eThermo Top Eco is een aantrekkelijke parkeerverwarming voor automobilisten die beschikken over een garage, carport of eigen oprit, of die veel korte afstanden rijden en het milieu een warm hart toedragen.

De elektrische parkeerverwarming wordt geïntegreerd in het koelwatercircuit van het voertuig. Een circulatiepomp zorgt voor een gelijkmatige verwarming van de motor. Tegelijkertijd zorgt de blower van het voertuig er voor dat er warmte in het interieur wordt geblazen en tevens naar de voorruit, zodat de voorruit zeer snel wordt ontwasemd en/of ontdooid.

Te kachel wordt via een kabel aangesloten op een 230 V stopcontact. Dankzij de ingebouwde 12V druppellader, wordt de voertuigaccu automatisch opgeladen tijdens het in bedrijf zijn van de parkeerverwarming. De eThermo Top Eco kan gemakkelijk worden geschakeld met een 16A tijdschakelklok.

### De belangrijkste voordelen in een oogopslag:

- Achteraf in te bouwen in voertuigen ongeacht aandrijving
- Zeer klein en licht, weegt slechts 1.4 kg
- Geen uitstoot van schadelijke stoffen
- Gelijktijdig en gelijkmatig verwarmen van motor en interieur
- Gunstig geprijsd in vergelijking met Thermo Top Evo
- Sneller te installeren dan een Thermo Top Evo
- Ingebouwde druppellader voor de voertuigaccu
- Beschikbaar in 2 verwarmingsvermogens
- Gemakkelijk te bedienen via een tijdschakelklok

Er zijn twee vermogensversies beschikbaar, afhankelijk van de afzekering van de huisinstallatie:

- eThermo Top Eco 20 P (2 kW)  
indien afgezekerd met  $\geq 10$  A
- eThermo Top Eco 30 P (3 kW)  
indien afgezekerd met  $\geq 16$  A



Auto



Truck



Bestelwagens



Bus



Rail



Off-Highway



Militair



Speciale voertuigen

## Technische specificaties

Kachel (230 V/12 V)	eThermo Top Eco 20 P	eThermo Top Eco 30 P
ECE goedkeuringsnummer CE R122	000531	000512
CE-conformiteitsverklaring	Machinery Directive, 2014/30/EU (EMV), 2011/65/EU (RoHS), voor meer informatie zie DoC	
Type kachel	Waterverwarmer (elektrisch)	
Netaansluiting (V) (50 Hz)	230	
Afzekering huisinstallatie (A)	≥ 10	≥ 16
Verwarmingsvermogen (kW)	max. 2	max. 3
Bedrijfsspanning (V) (50 Hz)	220 – 230	
Uitgangsvoltage accu (V) Output	12 – 14	
Uitgangsvoltage koelmiddelpomp (V)	12 – 14.5	
Nominaal stroomverbruik (kW)	2	3
Toegestane omgevingstemperatuur (in werking) (°C)	-40 tot +80	
Afmetingen (L x B x H) (mm)	181 x 91 x 133	
Gewicht (kg)	1.4	
IP beschermingsklasse	IP5K4K, IPX9K	
Looptijd (u)	max. 2	
Max. amperagedruppellader (A) (incl. koelmiddelpomp in bedrijf)	8.5	

Koelmiddelpomp U4847 Econ	
Doorstroomcapaciteit bij 0.1 bar (l/u)	900
Nominaal voltage (V)	12
Voltagebereik in bedrijf (V)	10.5 – 17
Nominaal stroomverbruik (W)	14
Afmetingen koelmiddelpomp:	
Lengte (mm)	109
Diameter (mm)	48.5
Gewicht (kg)	0.3

### Leveromvang

Kachel, koelmiddelpomp U4847 Econ met adapter en houder, kabelboom, aansluitkabels motorruimte, documentatie. De in- en uitschakeling kan heel gemakkelijk geregeld worden met een 16A klokthermostaat voor een randaarde stopcontact (niet inbegrepen in de standaard leveromvang).

### Beschikbare kits en accessoires

- Installatiekit
- Airco kit
- 230 V aansluitkabels in verschillende lengtes
- 230 V verlengkabel
- Montage accessoires

**Voertuigspecifieke installatiekits zijn beschikbaar**