

# ESO 90 H

Flexible Spezialheizmatte mit integrierter  
 Waermedaemmung und PTFE-isolierten  
 Heizelementen fuer die Offset-Parabolantenne  
 CAS 120



## Merkmale

- Flexible Spezialheizmatte mit integrierter Wärmedämmung und PTFE-isolierten Heizelementen
- Gute Wärmeverteilung durch einen optimalen Sitz der Heizmatte am Reflektor
- Elementträger aus Aluminiumfolie, Vorderseite mit selbstklebenden Folienstreifen
- Wärmedämmung aus Luftpolsterfolie mit reflektierender Schicht, 4 mm
- Eingebauter Fühler, um zusätzlich die Heizungstemperatur über eine Steuerung zu definieren

## Technische Daten

Typ	ESO 90 H
Bestell-Nr.	237500001
Geeignet für Parabolantennen	CAS 90
Zul. Umgebungstemperatur	-40 bis 80 °C
Empfohlene Montagetemperatur	15 bis 30 °C
Nenntemperatur (Frostschutz)	3 °C
Temperaturschutz (Öffner)	80 °C
Betriebsspannung	230 + 6 %/- 10 %; 50-60 Hz V
Nennstrom	1.5 A
Nennspannung	230 V
Nennleistung	ca. 500 W/m <sup>2</sup>
Heizleistung	345 W
Isolationswiderstand	>20 MOhm
Spannungsfestigkeit	2.5 kV
Schutzart	IP 65 W
Lebensdauer	>10 Jahre MΩ
Gewicht ca.	1.6 kg
Aufbau und Ausführung nach	DIN VDE 0100, DIN EN 60519-1 VDE 0721-1, DIN EN 50173-4 VDE 0800-173-4
Entspricht den Normen	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 1010-1, EN 60519-1, EN 60519-2
Gewicht	2.3 kg
Aufbau und Ausführung nach	DIN VDE 0100, DIN EN 60519-1 VDE 0721-1, DIN EN 50173-4 VDE 0800-173-4
Entspricht den Normen	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 1010-1, EN 60519-1, EN 60519-2