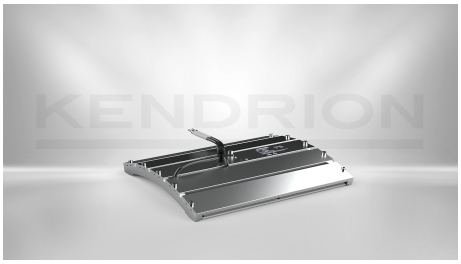
KONTURENINDUKTOREN

Induktor für das Beheizen von gewölbten Flächen

CONTUR HS10017



Der konturierte Heizinduktor HS10017 heizt gewölbte Flächen mit einem Radius von 687 mm. Bei Bedarf können mehrere Induktoren nebeneinander angeordnet werden. Das ermöglicht die individuelle Beheizung einzelner Bereiche, wodurch besonders homogene Oberflächentemperaturen erreicht werden können. Durch den hohen Wirkungsgrad der Induktionssysteme von ca. 98% wird die elektrische Energie sehr effizient in Wärme umgewandelt. Die Leistungsdichte von 48 kW/m² ermöglicht schnelles Aufheizen und präzises Regeln der Temperatur bis ca. 240°C.

- Hoher Wirkungsgrad von ca. 98%
- Direkte Beheizung der Fläche
- Modularer Aufbau
- Kostenoptimiert
- Leistungsteuerung 1 – 100%
- Homogene Temperaturverteilung
- Wartungsfrei

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Abmessungen (B x H x T)	ca. 246mm x 275 mm x 30 mm
Beheizte Strecke	ca. 627 cm²
Nennleistung	3,0 kW
Temperaturbereich	0 ... 240°C
Leistungsdichte	48 kW/m²
Heizkreise	1
Induktor Strom	12,5 A
Induktor Spannung	500 Vrms
Wirkungsgrad	ca. 98 %
Einschaltdauer	100 % ED
Elektrische Ansteuerung	Zum Anschluss an Kendrion Induktionsgeneratoren
Elektrischer Anschluss	Litze
Produktstatus	Standard Produkt
Zertifizierungen / Normen	Niederspannungsrichtlinie / CE

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/konturenindukt oren/contur-hs10017

© Kendrion N.V.