

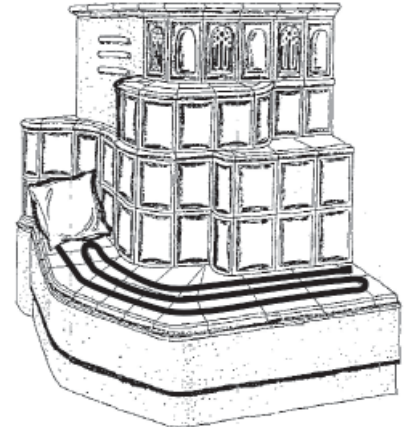
TEFLON-HEIZKABEL FÜR KERAMISCHE SITZFLÄCHEN

Verwendung:

zum Einbau in keramischen Sitzflächen, Tepidarien, Strahlungswänden, usw., die ausschließlich elektrisch beheizt werden. Einfacher Einbau aufgrund der nur einseitigen Spannungsversorgung mit 230 V.

KEINE Rückführung des Kabels notwendig!

Das Teflon-Heizkabel ist ein rundes Parallelheizband mit einer Leistung von 30 W/lfm. Es wird anschlussfertig mit 2 m Kaltende geliefert und vom Ofensetzer mit 10 cm Verlegeabstand direkt unter Abdeckplatten und Plattsimsen hohlraumfrei eingemauert. Aufgrund seiner hochwertigen Isolierung aus Fluorkunststoffen hat das Heizkabel eine hohe thermische Beständigkeit und ist auch gegen den Eintritt von Feuchtigkeit geschützt.



Achtung: Vor Feuerräumen und keramischen Zügen ist ausschließlich das Hochtemperaturkabel Duo-Therm zu verwenden!

Technische Daten:



Ausführung:

- zwei PTFE-isolierte parallele Versorgungsleiter (Querschnitt 1,5 mm²) (1)
- gewendelter Heizleiter aus CrNi (2)
- Zwischenisolation aus FEP (3)
- Schutzgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten (4)
- Außenmantel aus FEP (5)

spezifische Leistung:

30 W/lfm

Verlegeabstand:

10 cm

erreichbare Flächenleistung:

300 W/m²

Temperaturbeständigkeit:

max. 200°C

Zubehör:

elektronischer Oberflächentemperaturregler 10 - 50°C

Typen:

Art.-Nr.	Heizlänge/m	Leistung	Spannung	beheizbare/Fläche
PARA30L15	1,5	45 W	230 V	0,15 m ²
PARA30L30	3,0	90 W	230 V	0,30 m ²
PARA30L45	4,5	135 W	230 V	0,45 m ²
PARA30L60	6,0	180 W	230 V	0,60 m ²
PARA30L75	7,5	225 W	230 V	0,75 m ²
PARA30L90	9,0	270 W	230 V	0,90 m ²
PARA3L120	12,0	360 W	230 V	1,20 m ²
PARA3L150	15,0	450 W	230 V	1,50 m ²

größere Längen auf Wunsch möglich

WICHTIG:

- der Betrieb des Heizkabels ist nur mit einem geeigneten Regler zulässig!

Der Einbau des elektronischen Oberflächentemperaturreglers ist bereits beim Ofenaufbau zu berücksichtigen. Der Fühler muss in einem Fühlerschutzrohr oder -schlauch verlegt werden, damit dieser eventuell auch getauscht werden kann. Die Lage des Fühlers ist so zu wählen, dass dieser zwischen zwei Kabelschleifen liegt und somit die mittlere Oberflächentemperatur der Keramikfläche erfasst. Bei der Kombination von Kachelwand- und Sitzbankheizung sollte die Sitzbank vorrangig geregelt werden, d. h. Fühler in die Sitzfläche plazieren oder 2 getrennte Kreise mit 2 Reglern verwenden.

- die Einbauvorschriften sind genauestens zu beachten!!!