

Kabelvorwärmöfen

für die
Draht- und Kabelherstellung



HOFMANN Wärmetechnik



Kabelvorwärmofen KVOh:

Das Modell KVOh ist ideal für die Wärmebehandlung von Kabel und Rohren vor und nach der Beschichtung geeignet.

Der Ofen ist mit einer horizontalen Chargenführung ausgerüstet. Die Heizeinrichtung ist mit Heizrohren aufgebaut, und so angeordnet, dass am gesamten Kabelumfang eine gleichmässige Erwärmung erfolgt.

Im Störfall wird der Heiztunnel pneumatisch angehoben. Damit kann eine Beschädigung der Charge im Stillstand verhindert werden. Sämtliche Funktionen können in eine bestehende Liniensteuerung eingebunden werden.

Der Ofen ist mit je einer Heizzone im Einlauf- und Auslaufbereich ausgeführt. Die Regelung erfolgt mit einem einfach zu bedienenden Temperaturregler.



Technische Daten KVOh

	Außenmaße [mm]	Thermische Länge [mm]	max. Temp. [°C]	Leistung [kW]	Gewicht [kg]
Typen	BxHxT				
KVOh 1	1.250x1.230x600	1.000	430	3,3	560
KVOh 2	2.500x1.230x600	2.000	430	4,7	590



Bei der Rohr- und Kabelherzeugung werden Vorwärm Systeme benötigt. HOFMANN Wärmetechnik deckt mit den Kabelvorwärmöfen KVOh und KVOv diesen Bereich ab. Eine wesentliche Anforderung ist dabei die Integrierbarkeit in bestehende Produktionslinien. Durch hohe Fördergeschwindigkeiten kann der Durchsatz optimiert werden.

Kabelvorwärmofen KVOv:

Der KVOv ist ein Kabelvorwärmofen mit vertikaler Kabelführung. Durch die mehrfache Umlenkung des Kabels im Ofeninnenraum, können größere thermische Längen erreicht werden.

Auch dieser Ofen ist mit einer automatischen Abschaltung bei einem Linienstopp ausgerüstet. Auf Kundenwunsch kann der Ofen mit einer oder zwei Drahtdurchführungen gebaut werden.



Technische Daten KVOv

	Außenmaße [mm]	Thermische Länge [mm]	max. Temp. [°C]	Leistung [kW]	Gewicht [kg]
Typen	BxHxT				
KVOv 10	700x2.700x1.800	10.000	450	6,0	550
KVOv 20	700x2.700x1.800	2 x 10.000	450	6,0	560





HOFMANN Wärmetechnik GmbH

Gewerbezeile 7; 4202 Hellmonsödt / Austria

Tel.: +43 (0) 7215/3601; Fax.: +43 (0) 7215/3606 6

office@hofmann-waermetechnik.at; www.hofmann-waermetechnik.at