# RISCALDATORI A FASCIA PER UGELLO LORITHERM SI



I riscaldatori modello **LORITHERM SI** sono la risposta alle nuove esigenze di mercato. Essi sono stati progettati al fine di risolvere le crescenti richieste di potenze e di temperature di lavoro sempre maggiori. Non subiscono nessun tipo di azione corrosiva della materia plastica e sono completamente impermeabili rispetto alla plastica fusa.

Nella costruzione del riscaldatore, un preciso controllo sulla distribuzione della pressione di curvatura ci permette di garantire un ottimo accoppiamento fra pacchetto resistivo e involucro, questo al fine di ottenere il massimo scambio termico con l'ugello.

La connessione tra riscaldatore e cavo di alimentazione è protetta da un raccordo speciale in acciaio inox di spessore 1 mm, privo di saldature, che assicura un'ottima resistenza meccanica nella zona più a rischio del riscaldatore.

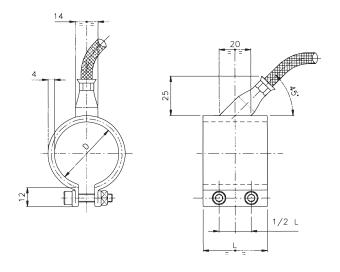
Un'accurata serie di collaudi su valore ohmico, rigidità dielettrica, dispersione di terra e resistenza di isolamento, durante e al termine del processo produttivo, ci permette di offrire un prodotto a qualità totale.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- -Potenza specifica fino a 8 W/cm²
- --Temperatura di esercizio 380/400 °C
- --Disponibili, a richiesta, con termocoppia incorporata di tipo Fe/Co
- -Diametro massimo ø 110 mm, larghezza massima L 60 mm
- --Cavo di alimentazione fuori misura standard a richiesta
- -- Modello standard con raccordo assiale a 45°
- -Disponibili, a richiesta, con uscita radiale, o a uscita tangenziale a 45° o 5°, o uscita assiale a 5° o 30°
- -- Tensione di alimentazione standard 230 V
- - Disponibili, a richiesta, tensioni e potenze differenti

#### MATERIALI IMPIEGATI

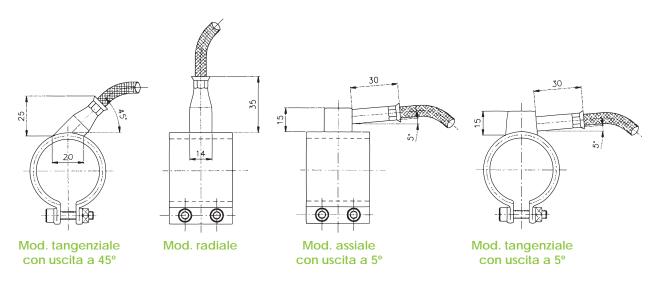
- --Involucro tubolare in acciaio inox per larghezze fino a 60 mm
- --Involucro in acciaio inox + fascia di chiusura per larghezze da 61 a 200 mm
- - Avvolgimento resistivo in Nichel-Cromo 80/20
- -Isolamento in mica continua
- - Cavo di alimentazione flessibile bipolare + terra
- -Conduttori in nichel isolati teflon-vetro con guaina metallica protettiva



# STANDARD CON USCITA A 45° ASSIALE

Cavo bipolare flessibile + terra, lunghezza 1000 mm

### MODELLI CON USCITE ALTERNATIVE



# **ELEMENTI DISPONIBILI A MAGAZZINO**

| Ø mm | L mm | Watt | Cod.         |
|------|------|------|--------------|
| 25   | 30   | 130  | 143.X.000010 |
| 30   | 25   | 130  | 143.X.000020 |
| 30   | 30   | 170  | 143.X.000030 |
| 30   | 35   | 200  | 143.X.000040 |
| 30   | 40   | 230  | 143.X.000050 |
| 35   | 25   | 160  | 143.X.000060 |
| 35   | 30   | 200  | 143.X.000070 |
| 35   | 35   | 240  | 143.X.000080 |
| 35   | 40   | 270  | 143.X.000090 |
| 35   | 45   | 310  | 143.X.000100 |
| 40   | 25   | 190  | 143.X.000110 |
| 40   | 30   | 230  | 143.X.000120 |
| 40   | 35   | 270  | 143.X.000130 |
| 40   | 40   | 310  | 143.X.000140 |
| 40   | 45   | 350  | 143.X.000150 |
| 42   | 25   | 200  | 143.X.000160 |
| 42   | 30   | 240  | 143.X.000170 |
| 42   | 35   | 290  | 143.X.000180 |
| 42   | 40   | 330  | 143.X.000190 |
| 45   | 25   | 210  | 143.X.000200 |
| 45   | 30   | 260  | 143.X.000210 |
| 45   | 35   | 310  | 143.X.000220 |
| 45   | 40   | 350  | 143.X.000230 |
| 45   | 45   | 400  | 143.X.000240 |
| 45   | 50   | 450  | 143.X.000250 |
| 45   | 55   | 490  | 143.X.000260 |
| 50   | 20   | 190  | 143.X.000270 |
| 50   | 25   | 240  | 143.X.000280 |
| 50   | 30   | 290  | 143.X.000290 |
| 50   | 35   | 340  | 143.X.000300 |
| 50   | 40   | 390  | 143.X.000310 |
| 50   | 50   | 500  | 143.X.000320 |
| 50   | 60   | 600  | 143.X.000330 |
|      |      |      |              |
|      |      | 1    |              |

| Ø mm | L mm | Watt | Cod.         |
|------|------|------|--------------|
| 55   | 20   | 210  | 143.X.000340 |
| 55   | 25   | 270  | 143.X.000350 |
| 55   | 30   | 320  | 143.X.000360 |
| 55   | 35   | 380  | 143.X.000370 |
| 55   | 40   | 430  | 143.X.000380 |
| 55   | 50   | 540  | 143.X.000390 |
| 60   | 20   | 230  | 143.X.000400 |
| 60   | 25   | 290  | 143.X.000410 |
| 60   | 30   | 350  | 143.X.000420 |
| 60   | 35   | 410  | 143.X.000430 |
| 60   | 40   | 470  | 143.X.000440 |
| 60   | 50   | 600  | 143.X.000450 |
| 60   | 60   | 720  | 143.X.000460 |
| 65   | 20   | 250  | 143.X.000470 |
| 65   | 25   | 320  | 143.X.000480 |
| 65   | 30   | 380  | 143.X.000490 |
| 65   | 35   | 450  | 143.X.000500 |
| 65   | 40   | 520  | 143.X.000510 |
| 65   | 50   | 650  | 143.X.000520 |
| 65   | 60   | 780  | 143.X.000530 |
| 70   | 20   | 270  | 143.X.000540 |
| 70   | 25   | 340  | 143.X.000550 |
| 70   | 30   | 410  | 143.X.000560 |
| 70   | 35   | 490  | 143.X.000570 |
| 70   | 40   | 560  | 143.X.000580 |
| 70   | 50   | 700  | 143.X.000590 |
| 70   | 60   | 840  | 143.X.000600 |
| 75   | 20   | 290  | 143.X.000610 |
| 75   | 25   | 370  | 143.X.000620 |
| 75   | 30   | 440  | 143.X.000630 |
| 75   | 35   | 520  | 143.X.000640 |
| 75   | 40   | 560  | 143.X.000650 |
| 75   | 50   | 750  | 143.X.000660 |
| 75   | 60   | 900  | 143.X.000670 |
|      |      |      |              |

| Ø mm | L mm | Watt | Cod.         |
|------|------|------|--------------|
| 80   | 20   | 310  | 143.X.000680 |
| 80   | 25   | 390  | 143.X.000690 |
| 80   | 30   | 470  | 143.X.000700 |
| 80   | 35   | 560  | 143.X.000710 |
| 80   | 40   | 640  | 143.X.000720 |
| 80   | 50   | 800  | 143.X.000730 |
| 80   | 60   | 960  | 143.X.000740 |
| 85   | 20   | 330  | 143.X.000750 |
| 85   | 25   | 420  | 143.X.000760 |
| 85   | 30   | 500  | 143.X.000770 |
| 85   | 35   | 590  | 143.X.000780 |
| 85   | 40   | 680  | 143.X.000790 |
| 85   | 50   | 850  | 143.X.000800 |
| 85   | 60   | 1020 | 143.X.000810 |
| 90   | 20   | 350  | 143.X.000820 |
| 90   | 25   | 440  | 143.X.000830 |
| 90   | 30   | 540  | 143.X.000840 |
| 90   | 35   | 630  | 143.X.000850 |
| 90   | 40   | 720  | 143.X.000860 |
| 90   | 50   | 900  | 143.X.000870 |
| 90   | 60   | 1080 | 143.X.000880 |
| 95   | 20   | 370  | 143.X.000890 |
| 95   | 25   | 470  | 143.X.000900 |
| 95   | 30   | 570  | 143.X.000910 |
| 95   | 35   | 660  | 143.X.000920 |
| 95   | 40   | 760  | 143.X.000930 |
| 95   | 50   | 950  | 143.X.000940 |
| 95   | 60   | 1150 | 143.X.000950 |
| 100  | 20   | 380  | 143.X.000960 |
| 100  | 25   | 500  | 143.X.000970 |
| 100  | 30   | 600  | 143.X.000980 |
| 100  | 35   | 700  | 143.X.000990 |
| 100  | 40   | 800  | 143.X.001000 |
| 100  | 50   | 1000 | 143.X.001010 |
| 100  | 60   | 1200 | 143.X.001020 |