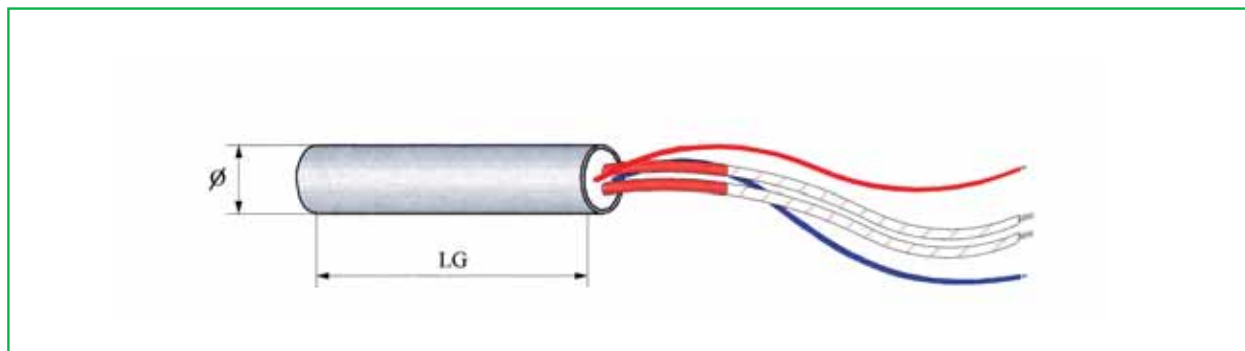


RISCALDATORI A CARTUCCIA AP CON TC



CARATTERISTICHE TECNICHE

I riscaldatori a cartuccia AP, possono essere costruiti con termocoppia incorporata di tipo J (ferro/costantana) o tipo K (chromel/alumel).

I cavi flessibili dall'interno, isolati in fibra di vetro per l'alimentazione e isolati in PTFE per la termocoppia,

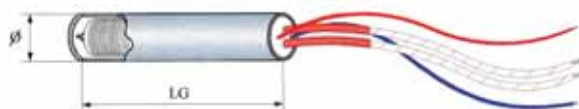
sono lunghi 1000 mm (altre lunghezze a richiesta).

Nella versione standard, con termocoppia tipo J, il giunto caldo è posizionato nella posizione tipo TCJ2.

| Termocoppia | | | Campo di temperatura °C |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| Tipo | Positivo | Negativo | |
| J | Ferro(+) Rosso | Costantana(-) Blu | 0-750 ° |
| K | Chromel(+) Rosso | Alumel(-) Verde | 0-1250 ° |

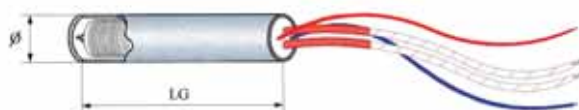
Tipo TCJ1-TCK1

Il giunto caldo della termocoppia è posizionato a contatto del fondello della cartuccia. Garantisce una risposta rapida della temperatura.



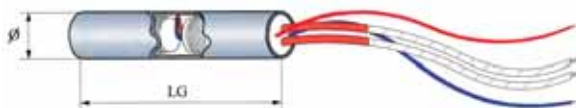
Tipo TCJ2-TCK2

Il giunto caldo della termocoppia è isolato e posizionato in prossimità del fondello della cartuccia. Termocoppia esente da disturbi, risposta più lenta della temperatura.



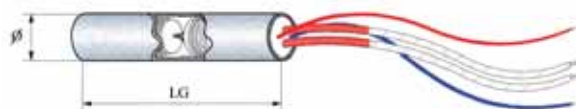
Tipo TCJ3-TCK3

Il giunto caldo della termocoppia è posizionato al centro del riscaldatore in una zona non riscaldata e a contatto della guaina.



Tipo TCJ4-TCK4

Il giunto caldo della termocoppia è isolato e posizionato al centro del riscaldatore in una zona non riscaldata in prossimità della guaina.



RISCALDATORI STANDARD

| ø mm | L=mm | W/230 V. | Cod Articolo |
|-----------------------|------|--------------|--------------|
| 6,5 -0,03 -0,05 | 40 | 125 | 121.X.008950 |
| | | 150 | 121.X.008960 |
| | | 175 | 121.X.008980 |
| | | 200 | 121.X.008990 |
| | 50 | 125 | 121.X.009000 |
| | | 150 | 121.X.009010 |
| | | 175 | 121.X.009030 |
| | | 200 | 121.X.009040 |
| | | 250 | 121.X.009050 |
| | 60 | 160 | 121.X.009060 |
| | | 200 | 121.X.009070 |
| | | 250 | 121.X.009080 |
| | 80 | 300 | 121.X.009090 |
| | | 200 | 121.X.009100 |
| | | 250 | 121.X.009110 |
| | 100 | 300 | 121.X.009120 |
| | | 250 | 121.X.009140 |
| | | 300 | 121.X.009150 |
| | 130 | 350 | 121.X.009170 |
| | | 400 | 121.X.009180 |
| 400 | | 121.X.009190 | |
| 160 | 400 | 121.X.009200 | |
| | 40 | 150 | 121.X.009210 |
| | | 200 | 121.X.009230 |
| 50 | 150 | 121.X.009240 | |
| | 200 | 121.X.009260 | |
| | 250 | 121.X.009270 | |
| 60 | 200 | 121.X.009280 | |
| | 250 | 121.X.009290 | |
| | 300 | 121.X.009300 | |
| 80 | 200 | 121.X.009320 | |
| | 250 | 121.X.009330 | |
| | 300 | 121.X.009340 | |
| 100 | 400 | 121.X.009360 | |
| | 200 | 121.X.009370 | |
| | 250 | 121.X.009380 | |
| 130 | 300 | 121.X.009390 | |
| | 400 | 121.X.009410 | |

| ø mm | L=mm | W/230 V. | Cod Articolo |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 -0,04 -0,06 | 130 | 250 | 121.X.009420 |
| | | 300 | 121.X.009430 |
| | | 400 | 121.X.009450 |
| | 160 | 500 | 121.X.009460 |
| | | 300 | 121.X.009470 |
| | | 400 | 121.X.009480 |
| 500 | 500 | 121.X.009490 | |
| | 40 | 160 | 121.X.009500 |
| | | 250 | 121.X.009520 |
| 200 | | 121.X.009530 | |
| 10 -0,04 -0,07 | 50 | 250 | 121.X.009540 |
| | | 300 | 121.X.009550 |
| | | 315 | 121.X.009560 |
| | 60 | 250 | 121.X.009580 |
| | | 300 | 121.X.009590 |
| | | 315 | 121.X.009600 |
| 80 | 250 | 121.X.009620 | |
| | 300 | 121.X.009630 | |
| | 315 | 121.X.009640 | |
| 100 | 300 | 121.X.009660 | |
| | 315 | 121.X.009670 | |
| | 500 | 121.X.009690 | |
| 130 | 300 | 121.X.009700 | |
| | 315 | 121.X.009710 | |
| | 500 | 121.X.009730 | |
| 160 | 400 | 121.X.009740 | |
| | 400 | 121.X.009750 | |
| | 500 | 121.X.009760 | |
| 200 | 600 | 121.X.009770 | |
| | 500 | 121.X.009790 | |
| | 800 | 121.X.009800 | |
| 12,5 -0,05 -0,08 | 40 | 200 | 121.X.009810 |
| | | 250 | 121.X.009820 |
| | 50 | 300 | 121.X.009840 |
| | | 400 | 121.X.009860 |
| | 60 | 250 | 121.X.009870 |
| | | 300 | 121.X.009880 |
| 400 | 121.X.009900 | | |

N.B. Qualsiasi altra esecuzione non menzionata può essere valutata contattando il nostro ufficio tecnico. La Lorenzoni si riserva il diritto di variare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso

RISCALDATORI STANDARD

| ø mm | L=mm | W/230 V. | Cod. Articolo |
|------------------------|------|----------|---------------|
| 12,5 -0,05 -0,08 | 80 | 250 | 121.X.009910 |
| | | 400 | 121.X.009920 |
| | | 500 | 121.X.009930 |
| | 100 | 400 | 121.X.009940 |
| | | 500 | 121.X.009950 |
| | | 630 | 121.X.009960 |
| | 130 | 400 | 121.X.009970 |
| | | 600 | 121.X.009980 |
| | 160 | 800 | 121.X.010010 |
| | 200 | 630 | 121.X.010020 |
| | | 1000 | 121.X.010030 |
| | 250 | 800 | 121.X.010040 |
| | | 1250 | 121.X.010050 |
| | 300 | 1500 | 121.X.010070 |

| ø pollici | L = Pollici | W / 230V. | Cod. Articolo | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| 1/4" (6,35mm) -0,03 -0,05 | 1"1/2 (38,1mm) | 125 | 121.X.010080 | |
| | | 150 | 121.X.010090 | |
| | | 175 | 121.X.010110 | |
| | | 200 | 121.X.010120 | |
| | 2" (50,8mm) | 150 | 121.X.010130 | |
| | | 175 | 121.X.010150 | |
| | | 200 | 121.X.010160 | |
| | | 250 | 121.X.010170 | |
| | 2"1/2 (63,5mm) | 200 | 121.X.010180 | |
| | | 250 | 121.X.010190 | |
| | | 300 | 121.X.010200 | |
| | 3" (76,2mm) | 200 | 121.X.010220 | |
| | | 250 | 121.X.010230 | |
| | | 300 | 121.X.010240 | |
| | 3"1/2 (88,9mm) | 250 | 121.X.010260 | |
| | | 300 | 121.X.010270 | |
| | 4" (101mm) | 250 | 121.X.010280 | |
| | | 300 | 121.X.010290 | |
| | | 400 | 121.X.010310 | |
| | 3/8" (9,52mm) -0,04 -0,07 | 1"1/2 (38,1mm) | 150 | 121.X.010320 |
| | | | 200 | 121.X.010340 |
| 250 | | | 121.X.010350 | |
| 1"3/4 (44,4mm) | | 150 | 121.X.010360 | |
| | | 200 | 121.X.010370 | |
| | | 250 | 121.X.010380 | |
| | | 300 | 121.X.010390 | |
| 2" (50,8mm) | | 200 | 121.X.010410 | |
| | | 250 | 121.X.010420 | |
| | | 300 | 121.X.010430 | |
| 2"1/2 (63,5mm) | | 250 | 121.X.010450 | |
| | | 300 | 121.X.010460 | |
| | | 350 | 121.X.010480 | |
| 3" (76,2mm) | | 250 | 121.X.010490 | |
| | | 300 | 121.X.010500 | |
| | 350 | 121.X.010520 | | |
| | 400 | 121.X.010530 | | |

| ø pollici | L = Pollici | W / 230V. | Cod. Articolo |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|
| 3/8" (9,52mm) -0,04 -0,07 | 3"1/2 (88,9mm) | 300 | 121.X.010540 |
| | | 400 | 121.X.010560 |
| | | 500 | 121.X.010570 |
| | 4" (101mm) | 300 | 121.X.010580 |
| | | 400 | 121.X.010600 |
| | | 500 | 121.X.010610 |
| | 5" (127mm) | 400 | 121.X.010620 |
| | | 500 | 121.X.010630 |
| | 6" (152,4mm) | 400 | 121.X.010640 |
| | | 500 | 121.X.010650 |
| | | 600 | 121.X.010660 |
| | 1/2" (12,7mm) -0,05 -0,08 | 1"1/2 (38,1mm) | 200 |
| 250 | | | 121.X.010690 |
| 1"3/4 (44,4mm) | | 200 | 121.X.010700 |
| | | 300 | 121.X.010710 |
| 2" (50,8mm) | | 250 | 121.X.010720 |
| | | 300 | 121.X.010730 |
| | | 400 | 121.X.010740 |
| 2"1/2 (63,5mm) | | 250 | 121.X.010750 |
| | | 300 | 121.X.010760 |
| | | 400 | 121.X.010770 |
| 3" (76,2mm) | | 400 | 121.X.010790 |
| | | 500 | 121.X.010800 |
| 3"1/2 (88,9mm) | | 500 | 121.X.010810 |
| 4" (101mm) | | 500 | 121.X.010830 |
| 5" (127mm) | | 600 | 121.X.010860 |
| 6" (152,4mm) | | 750 | 121.X.010890 |
| | | 800 | 121.X.010900 |
| 7" (177,8mm) | | 1000 | 121.X.010920 |
| 8" (203,2mm) | | 1000 | 121.X.010930 |
| 9" (228,6mm) | | 1200 | 121.X.010940 |
| 10" (254mm) | | 1200 | 121.X.010970 |
| 12" (304,8mm) | 1500 | 121.X.010980 | |