



Riscaldatori Microtubolari

Microtubular Heaters



h o t r u n n e r h e a t e r s

RISCALDATORI MICROTUBOLARI MICROTUBULAR HEATERS

EUROHEAT produce riscaldatori MICROTUBOLARI di elevato standard qualitativo che si collocano al vertice per quanto riguarda affidabilità, sicurezza e prestazioni. Il riscaldatore MICROTUBOLARE deve la sua importanza, nel settore degli elementi elettrici riscaldanti, all'estrema versatilità che lo caratterizza; la possibilità di ottenere elevate temperature di esercizio accoppiata a minimi ingombri consente di assecondare le più disparate esigenze. I MICROTUBOLARI EUROHEAT possono essere forniti in diverse lunghezze, potenze e sezioni, adattabili a qualunque iniettore di piccole dimensioni.

- 1 Filo resistivo in nichel-cromo 80/20
- 2 Isolamento in ossido di magnesio compattato
- 3 Tubo in nichel o in acciaio inossidabile
- 4 Cavi in nichel isolati in PTFE



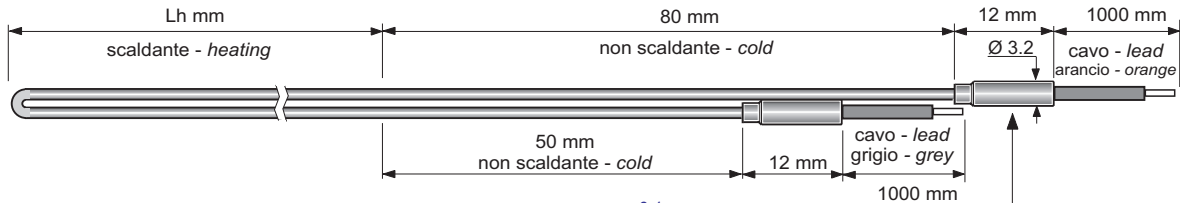
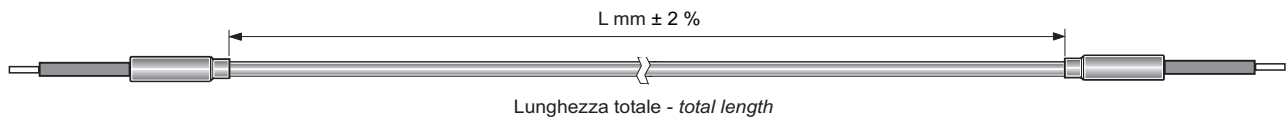
- 1 Nickel-chrome 80/20 resistance wire
- 2 High purity compacted magnesium oxide
- 3 Nickel or stainless steel sheath
- 4 PTFE insulated nickel leadwires

EUROHEAT manufactures high quality MICROTUBULAR heaters that assure the best with respect to safety and performance. MICROTUBULAR heater owes its importance to its great versatility; the possibility to reach high working temperatures in small spaces allows to support the most difficult needs. EUROHEAT MICROTUBULAR heaters can be manufactured with different lengths, powers and sections, for any small dimension nozzle.



RISCALDATORI MICROTUBOLARI

MICROTUBULAR HEATERS



RMCR14

sezione
cross section

• $1,4^{\pm 0,1}$ mm

Soltanto se forniti spiralati, la sezione può diventare 1,6x1.
When coiled only, cross section might become 1,6x1.

CONNESSIONE A TENUTA STAGNA
TEMPERATURA MASSIMA : 250 °C

WATERPROOF TRANSITION
MAX WORKING TEMPERATURE : 250 °C

Ø INTERNO MINIMO DI SPIRALATURA
MINIMUM INTERNAL COILING Ø 6 mm

POTENZA WATTAGE +5% -10% RESISTENZA RESISTANCE +10% -5%

RIGIDITA' DIELETTICA DIELECTRIC STRENGTH 800 V ISOLAMENTO (a freddo 1000Vcc) INSULATION (cold 1000Vcc) > 10 MΩ

DISPERSIONE (corrente di fuga a freddo) LEAKAGE CURRENT (cold) < 0,5 mA

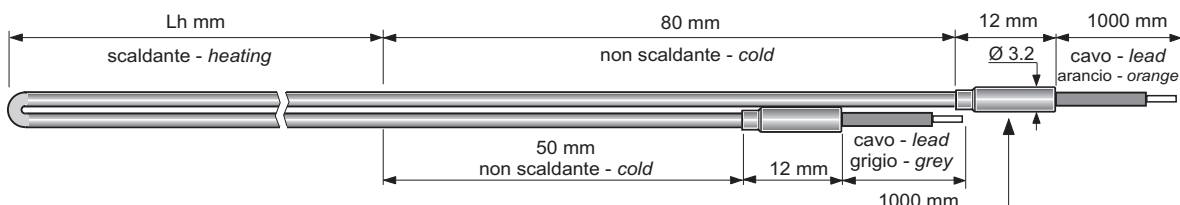
MASSIMA TEMPERATURA AMMESSA SUL TUBO
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE ALLOWED ON SHEATH 750 °C

MAX CORRENTE: MAX CURRENT: 3 A

MAX CARICO SUPERFICIALE SUL TUBO DEL RISCALDATORE
MAX SURFACE LOAD ON HEATER SHEATH 10 W/cm²

Fornitura standard con cavi in nichel isolati in PTFE lunghi 1000 mm
Standard supply 1000 mm PTFE insulated nickel leadwires

L mm	Lh mm	W 230V	RMCR14
400	135	100	70.014.040.0100
450	160	120	70.014.045.0120
500	185	140	70.014.050.0140
600	235	160	70.014.060.0160
700	285	200	70.014.070.0200
800	335	240	70.014.080.0240
900	385	280	70.014.090.0280
1000	435	320	70.014.100.0320
1200	535	400	70.014.120.0400



RMCR18

sezione
cross section

• $1,8^{\pm 0,1}$ mm

Soltanto se forniti spiralati, la sezione può diventare 2,3x1,3.
When coiled only, cross section might become 2,3x1,3.

CONNESSIONE A TENUTA STAGNA
TEMPERATURA MASSIMA : 250 °C

WATERPROOF TRANSITION
MAX WORKING TEMPERATURE : 250 °C

Ø INTERNO MINIMO DI SPIRALATURA
MINIMUM INTERNAL COILING Ø 6 mm

POTENZA WATTAGE +5% -10% RESISTENZA RESISTANCE +10% -5%

RIGIDITA' DIELETTICA DIELECTRIC STRENGTH 800 V ISOLAMENTO (a freddo 1000Vcc) INSULATION (cold 1000Vcc) > 10 MΩ

DISPERSIONE (corrente di fuga a freddo) LEAKAGE CURRENT (cold) < 0,5 mA

MASSIMA TEMPERATURA AMMESSA SUL TUBO
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE ALLOWED ON SHEATH 750 °C

MAX CORRENTE: MAX CURRENT: 4 A

MAX CARICO SUPERFICIALE SUL TUBO DEL RISCALDATORE
MAX SURFACE LOAD ON HEATER SHEATH 10 W/cm²

Fornitura standard con cavi in nichel isolati in PTFE lunghi 1000 mm
Standard supply 1000 mm PTFE insulated nickel leadwires

L mm	Lh mm	W 230V	RMCR18
400	135	125	70.018.040.0125
450	160	150	70.018.045.0150
500	185	175	70.018.050.0175
600	235	200	70.018.060.0200
700	285	250	70.018.070.0250
800	335	300	70.018.080.0300
900	385	350	70.018.090.0350
1000	435	400	70.018.100.0400
1200	535	500	70.018.120.0500
1500	685	600	70.018.150.0600

Riscaldatori Microtubolari

Microtubular Heaters



COMPANY WITH
QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001: 2008

042011



EUROHEAT NEL MONDO: EUROHEAT IN THE WORLD:

- GERMANY
- FRANCE
- SPAIN
- PORTUGAL
- SWITZERLAND
- BELGIUM
- DENMARK
- SWEDEN
- CZECK REP.
- ROMANIA
- BULGARIA
- GREECE
- TURKEY
- ISRAEL

- CANADA
- U.S.A.
- MEXICO
- BRAZIL
- ARGENTINA
- CHILE
- NEW ZEALAND
- CHINA
- TAIWAN
- HONG KONG
- INDIA
- THAILAND
- AUSTRALIA
- VIETNAM



electric heaters

euroheat

EUROHEAT s.r.l.

Corso Lombardia, 50 - 10099
San Mauro Torinese (TO) Italy
Tel. +39 011 223 61 61
Fax +39 011 223 61 70
www.euroheat.it
info@euroheat.it

h o t r u n n e r h e a t e r s