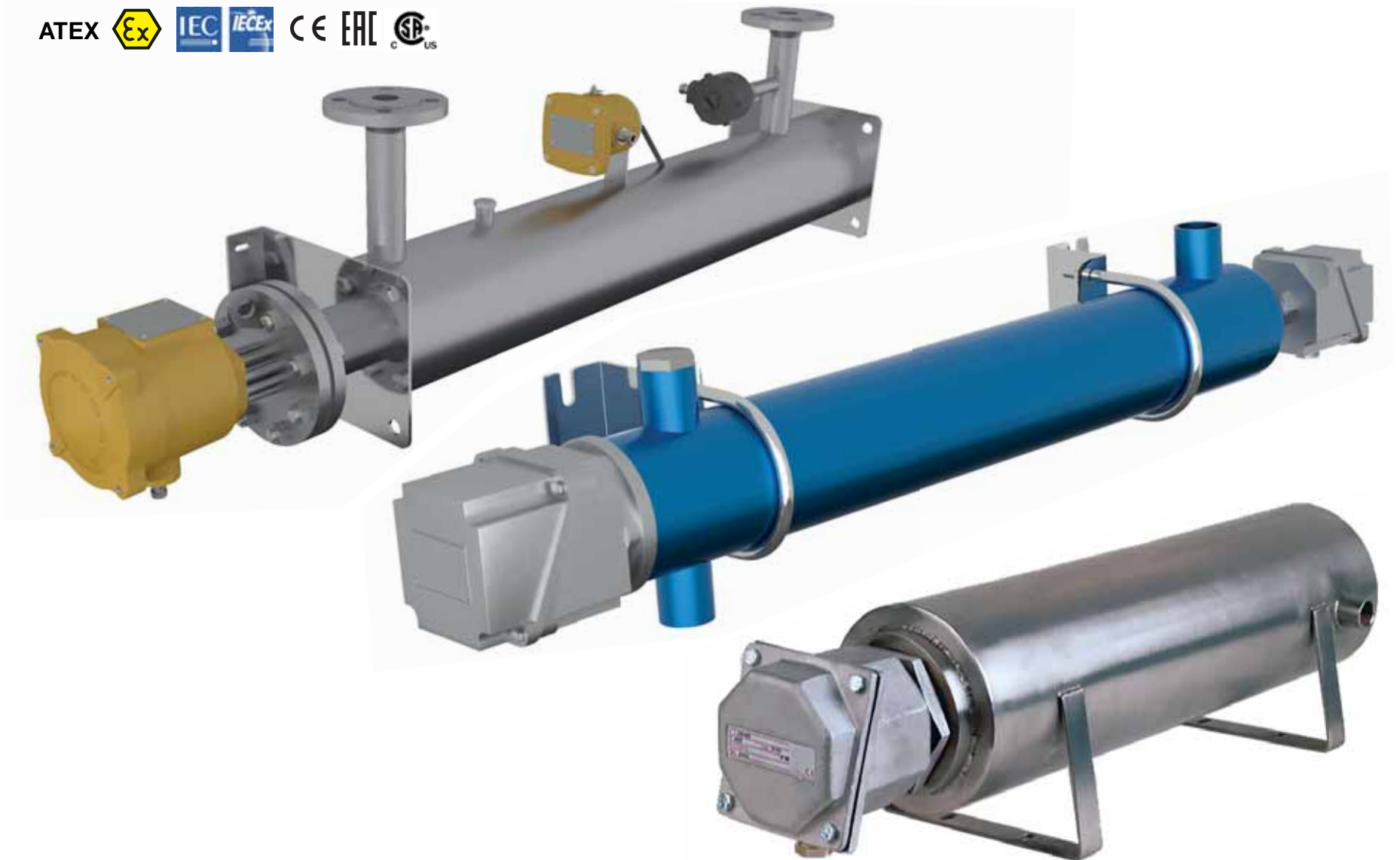


# RISCALDATORI A CIRCOLAZIONE

DA UTILIZZARE IN ZONE PERICOLOSE SECONDO LE DIRETTIVE ATEX/IECEX O  
NELLA VERSIONE NON ATEX

ATEX     

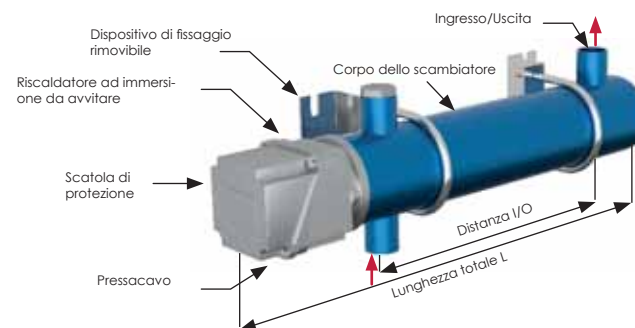


I riscaldatori a circolazione sono progettati per preriscaldare i fluidi circolanti (liquidi o gas) fino a 15 bar.

RISCALDAMENTO GAS

RISCALDAMENTO LIQUIDI

Modello RPM



Consente di pre-riscaldare i fluidi circolanti (liquidi o gas) fino a 15 bar.

- Corpo in acciaio verniciato con supporti
- Riscaldatore ad immersione con tappo a vite in ottone, più scatola di raccordo in alluminio IP55
- Temperatura in ingresso massima 110° C (più alta su richiesta)
- Termostato regolabile, 30/90 °C 3PH
- 3 manicotti con filettatura gas da 1" o 1" 1/2 a seconda delle dimensioni

#### Su richiesta

- Coibentazione
- Questi riscaldatori a circolazione possono essere collegati idraulicamente l'uno all'altro in serie per ottenere un elevato potere riscaldante
- Per il riscaldamento dei fluidi con temperatura d'ingresso superiore a 110°C, il riscaldatore ad immersione è dotato di una scatola di raccordo remota con rinvio
- Altro termostato o limitatore
- Modello in acciaio inossidabile
- Disponibile in versione ATEX/IECEx



## Per il riscaldamento dell'acqua - Modello RPM

Elemento riscaldante in acciaio inossidabile AISI 316L a 8 W/cm<sup>2</sup>, 400 V 3PH

Riferimento	Distanza I/O (mm)	Lunghezza totale (mm)	Diametro Ingresso/Uscita	Potenza (W)
RPM-030C8	350	610	1" Gas	3000
RPM-060C8	350	610	1" Gas	6000
RPM-090C8	600	860	1" Gas	9000
RPM-135C8	1100	1500	1"½ Gas	13500
RPM-180C8	1100	1500	1"½ Gas	18000
RPM-225C8	1100	1500	1"½ Gas	22500

## Per il riscaldamento di soluzioni a base di acqua/fluidi in movimento - Modello RPM

Elemento riscaldante in acciaio inossidabile AISI 316L a 4 W/cm<sup>2</sup>, 400 V 3PH

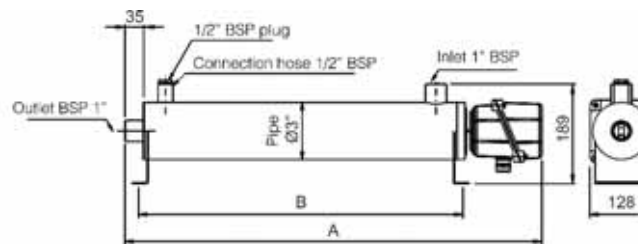
Riferimento	Distanza I/O (mm)	Lunghezza totale (mm)	Diametro Ingresso/Uscita	Potenza (W)
RPM-030C4	350	610	1" Gas	3000
RPM-045C4	600	860	1" Gas	4500
RPM-060C4	600	860	1" Gas	6000
RPM-075C4	1100	1500	1"½ Gas	7500
RPM-090C4	1100	1500	1"½ Gas	9000
RPM-120C4	1100	1500	1"½ Gas	12000

## Per il riscaldamento di olio/fluidi statici, aria - Modello RPM

Elemento riscaldante in acciaio inossidabile AISI 316L a 2,5 W/cm<sup>2</sup>, 400 V 3PH

Riferimento	Distanza I/O (mm)	Lunghezza totale (mm)	Diametro Ingresso/Uscita	Potenza (W)
RPM-030C2	600	860	1" Gas	3000
RPM-045C2	1100	1500	1"½ Gas	4500
RPM-060C2	1100	1500	1"½ Gas	6000
RPM-075C2	1100	1500	1"½ Gas	7500

## Modello LH-AC - LH-CN - LH-II



- Elementi tubolari in acciaio inossidabile AISI 316L o AISI 321, rame nichelato a seconda del modello
- Corpo in acciaio con rivestimento anticorrosione
- Raccordo filettato femmina gas da 1"
- Riscaldatori ad immersione con tappo a vite in ottone, più scatola di raccordo in alluminio, IP66
- Tutti i modelli includono un pozzetto dello stesso materiale del tubo dell'elemento riscaldante, un termostato a bulbo di regolazione con ripristino automatico e scale regolabili 0/90 °C; 30/85 °C o 36/125 °C a seconda del modello.
- Fornito con accessori per il collegamento, compreso quello del termostato
- Tutti i modelli includono un raccordo filettato femmina gas da 1/2" per collegare una sonda di temperatura (non inclusa)
- I riscaldatori a circolazione LH sono progettati per funzionare ad una pressione di esercizio massima di 6 bar ed alla temperatura di esercizio massima indicata per ogni modello.
- Tensione standard 3~230 V Δ, 3~400 V Y
- Attrezzatura accessoria conformemente a articolo 4§3 del PED 2014/68/UE

### Su richiesta

- Elementi tubolari: AISI 316L, Incoloy 800, Incoloy 825 o titanio
- Tappi in acciaio inossidabile o al titanio
- Insieme all'unità riscaldante LH, possiamo fornire il quadro di alimentazione con tutte le componenti e le protezioni necessarie al suo funzionamento: regolatori di temperatura, interruttori, contattori, interruttori differenziali, interruttori magneto-termici, ecc.



## Per il riscaldamento dell'acqua - Modello LH-CN

Tubo dell'elemento riscaldante in rame nichelato. Temperatura d'esercizio fino a 90°C

Riferimento	Potenza (W)	W/cm <sup>2</sup>	Gamma termostato	Ingresso/Uscita	Dimensioni (mm)	
					A	B
LH-CN0040	4000	8.7	30 / 85°C	1" Gas	565	390
LH-CN0060	6000	8.6	30 / 85°C	1" Gas	565	390
LH-CN0080	8000	8.6	30 / 85°C	1" Gas	665	490
LH-CN0100	10000	8.7	30 / 85°C	1" Gas	665	490
LH-CN0150	15000	8.1	0 / 90°C	1" Gas	1100	925
LH-CN0200	20000	8.2	0 / 90°C	1" Gas	1100	925
LH-CN0240	24000	8.1	0 / 90°C	1" Gas	1315	1140
LH-CN0350	35000	8.5	0 / 90°C	1" Gas	1715	1540

## Per il riscaldamento dell'acqua e di altri fluidi - Modello LH-II

Elementi riscaldanti in acciaio inossidabile AISI 316L. Temperatura d'esercizio fino a 90°C

Riferimento	Potenza (W)	W/cm <sup>2</sup>	Gamma termostato	Ingresso/Uscita	Dimensioni (mm)	
					A	B
LH-II0030	3000	6.6	30 / 85°C	1" Gas	565	390
LH-II0045	4500	6.5	30 / 85°C	1" Gas	665	490
LH-II0060	6000	6.2	30 / 85°C	1" Gas	790	615
LH-II0090	9000	6.3	30 / 85°C	1" Gas	1100	925
LH-II0120	12000	6.4	0 / 90°C	1" Gas	1315	1140

## Per il riscaldamento dell'olio - Modello LH-AC

Elementi riscaldanti in acciaio inossidabile AISI 321. Temperatura di esercizio fino a 125°C

Riferimento	Potenza (W)	W/cm <sup>2</sup>	Gamma termostato	Ingresso/Uscita	Dimensioni (mm)	
					A	B
LH-AC0010	1200	2.5	36 / 125°C	1" Gas	565	390
LH-AC0022	2250	2.5	36 / 125°C	1" Gas	665	490
LH-AC0030	3000	2.6	36 / 125°C	1" Gas	790	615
LH-AC0045	4500	2.5	36 / 125°C	1" Gas	1100	925
LH-AC0060	6000	2.5	36 / 125°C	1" Gas	1315	1140
LH-AC0090	9000	2.7	36 / 125°C	1" Gas	1715	1540