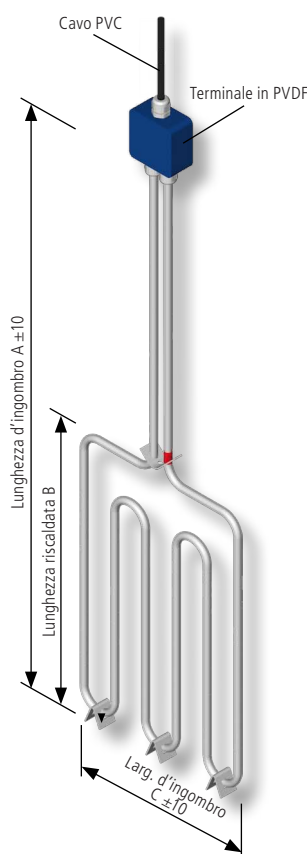


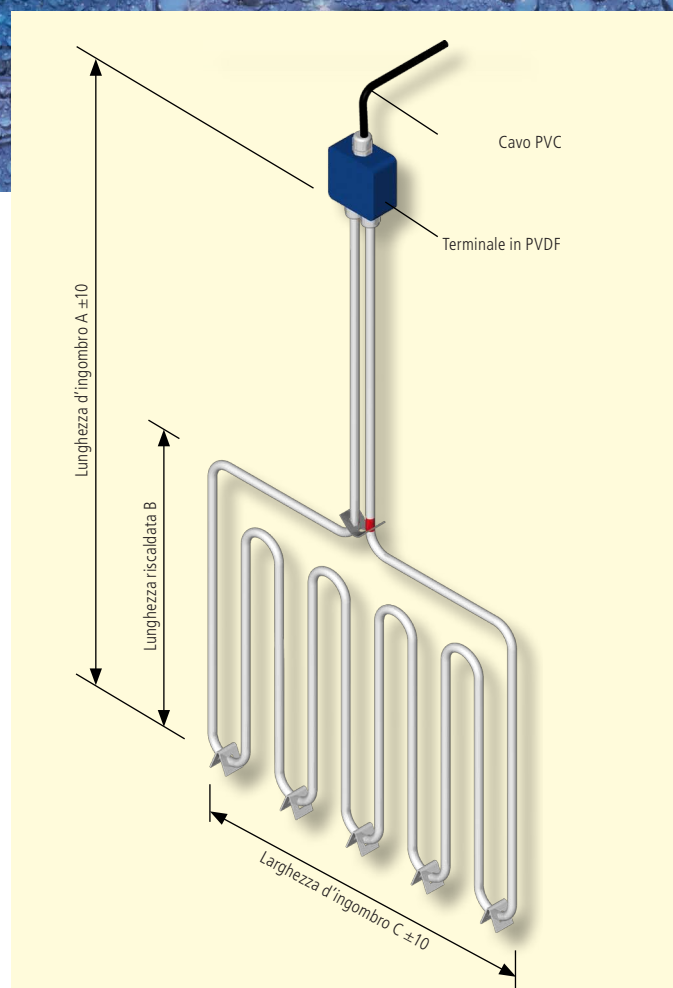
# Riscaldatori a immersione piatti GALMAFLON



I riscaldatori a immersione piatti GALMAFLON sono un'ottima soluzione per applicazioni di riscaldamento che richiedono un montaggio con minimo ingombro. Le dimensioni compatte del riscaldatore consentono il montaggio anche in contenitori molto stretti. Inoltre il rivestimento in TEFLON FEP garantisce la massima resistenza alle sostanze chimiche.

## Struttura

Per l'impiego in fluidi alcalini, i riscaldatori ad immersione piatti GALMAFLON sono consigliati nella versione con elemento tubolare in acciaio inox trafilato. Per l'impiego in fluidi acidi gli elementi riscaldanti



tubolari di acciaio sono muniti di un rivestimento in TEFLON FEP dello spessore di 1 mm. Questo rivestimento è particolarmente indicato anche per fluidi di processo molto aggressivi e per applicazioni con fortissimo impatto chimico, come per es. in presenza di elettroliti a base di cromo o elettroliti che lavorano autocataliticamente (dal punto di vista chimico).

Per escludere il rischio di incrostazioni sull'elemento riscaldante o il danneggiamento termico di elettroliti, il carico superficiale progettato per i riscaldatori è molto ridotto e corrisponde al massimo a 2 W/cm<sup>2</sup>.

Con una tensione di collegamento elettrico a di 230V~ sono disponibili potenze nominali da 1 a 3 kW.

La calotta di collegamento in PVDF tra l'elemento riscaldante e il cavo in PVC lungo 1,6 m ha la classe di protezione IP65 (stagno a getto di manichetta EN 60529).

Forme differenti di curve consentono il montaggio ottimale in contenitori alti o bassi.

I distanziatori in TEFLON FEP garantiscono la distanza minima dell'elemento riscaldante dalla parete del contenitore.

TEFLON è un marchio di Du-Pont.

| Potenza nominale (kW) | Lunghezza riscaldata B (mm) |                             | Denominazione del modello |                      |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|
|                       | Lunghezza d'ingombro A (mm) | Larghezza d'ingombro C (mm) |                           |                      |
| 1                     | 970                         | 365                         | 205                       | R04 102 ... 9701 R1  |
| 1                     | 810                         | 250                         | 340                       | R06 102 ... 8101 R1  |
| 1                     | 705                         | 195                         | 465                       | R08 102 ... 7051 R1  |
| 2                     | 1305                        | 785                         | 205                       | R04 202 ... 13051 R1 |
| 2                     | 1005                        | 525                         | 340                       | R06 202 ... 10051 R1 |
| 2                     | 805                         | 400                         | 465                       | R08 202 ... 8051 R1  |
| 2                     | 665                         | 320                         | 600                       | R10 202 ... 6651 R1  |
| 2,5                   | 1360                        | 990                         | 205                       | R04 252 ... 13601 R1 |
| 2,5                   | 1100                        | 665                         | 340                       | R06 252 ... 11001 R1 |
| 2,5                   | 985                         | 660                         | 340                       | R06 252 ... 9851 R1  |
| 2,5                   | 970                         | 500                         | 465                       | R08 252 ... 9701 R1  |
| 2,5                   | 820                         | 405                         | 600                       | R10 252 ... 8201 R1  |
| 2,5                   | 750                         | 500                         | 465                       | R08 252 ... 7501 R1  |
| 2,5                   | 605                         | 405                         | 600                       | R10 252 ... 6051 R1  |
| 3                     | 1360                        | 990                         | 205                       | R04 302 ... 13601 R1 |
| 3                     | 1100                        | 665                         | 340                       | R06 302 ... 11001 R1 |
| 3                     | 985                         | 660                         | 340                       | R06 302 ... 9851 R1  |
| 3                     | 970                         | 500                         | 465                       | R08 302 ... 9701 R1  |
| 3                     | 820                         | 405                         | 600                       | R10 302 ... 8201 R1  |
| 3                     | 750                         | 500                         | 465                       | R08 302 ... 7501 R1  |
| 3                     | 605                         | 405                         | 600                       | R10 302 ... 6051 R1  |

R08 302 F9701 R1: riscaldatore a immersione piatto con 3K di potenza e rivestimento in Teflon FEP, dimensioni 970 x 500 mm

F = Teflon-FEP  
I = acciaio inox 1.4541

**MAZURCZAK**  
ELEKTROWÄRME