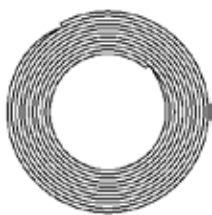


ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

SISTEME DE ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ OVENTROP – Germania

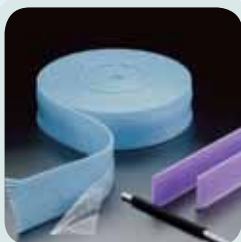
Sistemele de încălzire în pardoseală asigură confortul maxim printr-o distribuție optimă a temperaturii pe verticală, și posibilitatea de control și programare exactă a climatului interior. Folosit ca sursa totală de încălzire, sistemul de încălzire în pardoseală va asigura tot necesarul de căldură al spațiului de încălzit. Ca sursă complementară de încălzire, sistemul de încălzire în pardoseală va suplimenta un alt sistem de încălzire existent. La sistemele de încălzire în pardoseală, prin asigurarea temperaturii uniforme pe toată suprafața pardoselii se obține un grad de confort net superior față de sistemul clasic de încălzire cu radiatoare și totodată o economie în funcționare de până la 20% prin controlul temperaturii de la nivelul pardoselii și a celei de ambient cu ajutorul termostatelor de cameră. Prin sistemul de încălzire în pardoseală se obțin 24-25 °C la baza podelei, 22 °C la nivelul corpului și 20 °C la nivelul tavanului; rezultă de aici un consum de energie mai redus comparativ cu sistemele clasice de încălzire cu radiatoare.



TUB PE – XC

COD: 140.01.51 / 140.01.52

- Domeniul de utilizare îl reprezintă sistemele de încălzire și de răcire prin suprafața de radiație
- Solicitarea maximă la presiune și temperatură 6 bar - 90 °C, 10 bar – 60 °C
- Barieră de oxigen
- Diametru x grosime: 16 x 2 mm
- Unitate de livrare: colac 120 m / 240 m



BANDĂ PERIMETRALĂ

COD: 140.20.90

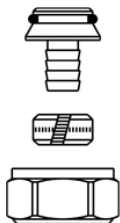
- Din spumă polietilenică adecvată pentru șapă din ciment și din dale
- Cu folie aplicată prin lipire și fantă de rupere
- Înălțime x grosime: 120 mm x 10 mm
- Unitate de livrare: rolă de 25 m



PLACĂ CU NUTURI NP – 35

COD: 140.22.10

- Adecvate pentru șape normale din ciment și dale, cu izolație termică și fonică din EPS
- Pentru fixarea țevilor de 14 și 16 mm
- Cu posibilitatea de a efectua curbe de 45 °C fără elemente ajutoare
- Distanțe de pozare a tubului : 5, 10, 15, 20, 25, 30 cm
- Dimensiuni 1,0 x 1,0 m = 1 m²
- Grosime: 35 mm
- Unitate de livrare: pachet = 10 plăci într-o cutie



ÎMBINĂRI OFIX K

cu filet și inel de fixare

COD: 101.68.74

- Pentru racordarea armăturilor de corpuri de încălzire
- Pentru țevi din material plastic, contrapiuliță nichelată, cu etanșare metalică plus inel
- Dimensiuni 16 x 2 mm
- Unitate de livrare: set = 2 bucăți



CUIE DE FIXARE TUB

COD: 140.90.82

- Pentru fixarea țevilor de încălzire pe plăcile de izolare > 30 mm
- Din material plastic pentru țevi de 14 și 16 mm
- Unitate de livrare: pungă = 200 bucăți

DISTRIBUITORE MULTIDIS SF



- Distribuitor din oțel inoxidabil 1" pentru sistemul de încălzire prin suprafața de radiație, cu unități demontabile încorporate de măsurare și reglare a debitului de 1 – 4 l/s cu etanșare plată, cu unități demontabile de ventil
- Echipate cu ventile termostatate pe fiecare circuit, cu racorduri de golire, dop de dezaerare și de capăt și suport de fixare
- Racorduri pentru circuitul de încălzire cu filet exterior G ¾ "

NUMĂR CIRCUITE	COD ARTICOL
3	140.41.53
4	140.41.54
6	140.41.56
8	140.41.58
10	140.41.60

CUTIE DISTRIBUITOR



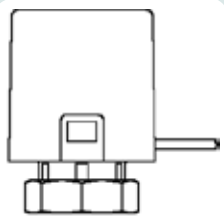
Ansamblu complet echipat

- Realizate din oțel, zincate, rama și ușile sunt lăcuite în alb, iar diafragma este detașabilă
- Adâncimea cutiei reglabilă: 115 – 180 mm
- Înălțime reglabilă: 760 – 870 mm

LĂȚIME INTERIOARĂ	COD ARTICOL
560 mm	140.10.51
700 mm	140.10.52
900 mm	140.10.53
1200 mm	140.10.54

SERVOMOTOR DE ACȚIONARE A CIRCUITELOR DE ÎNCĂLZIRE

COD: 101.24.65



- Acestea primesc comanda ON / OFF (închis/ deschis) de la termostatul de cameră pentru circuitele de încălzire pe care le deserveșc
- Sunt acționate la 230 V
- Se montează pe ventilul termostatic care este montat pe turul fiecărui circuit de încălzire
- Cablu de alimentare 0,8 mm²
- Racord cu filet M30 X 1,5

TERMOSTAT DE CAMERĂ

COD: 115.20.51



- Termostatul de cameră este necesar pentru comanda servomotoarelor de acționare a circuitelor de încălzire și reglarea individuală a temperaturii din cameră

REGUFLOOR H - STAȚIE DE REGLARE A AGENTULUI TERMIC pentru încălzire în pardoseală

COD: 115.10.00



- Stație de reglare a valorii fixe, pentru racordarea la distribuitorul din oțel inoxidabil pentru sistemele de încălzire în pardoseală cu 2 până la 12 circuite de pardoseală
- Echipată cu pompa **Grundfos** electronică, ventil distribuitor cu trei căi, regulator de temperatură pentru limitarea temperaturii maxime pe tur și senzor de conductă
- Presiunea maximă de funcționare: 6 bar
- Presiune diferențială maximă: 0,75 bar
- Domeniul de reglare al regulatorului: 20 – 50 °C