






SÉRIE DE ACUMULAÇÃO HM ...RS ...

Mantas de aquecimento radiante elétrico para acumulação de calor para locais secos e húmidos




APLICAÇÕES

-  Aquecimento de construções novas
-  Aquecimento de renovação
-  Aquecimento de infantários

CARACTERÍSTICAS DAS MANTAS

-  Potências de 214 W a 2088 W
-  Cargas específicas desde 140 W/m² até 240 W/m²

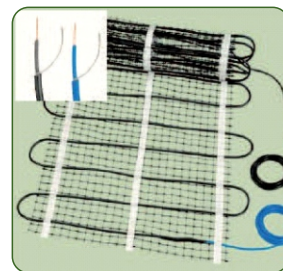
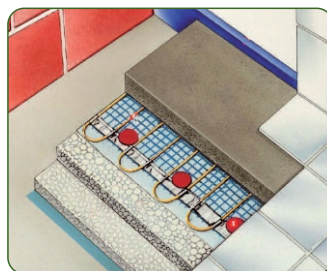
OPÇÕES

-  Aquecimento por acumulação
-  Aquecimento de zonas perimetrais
-  Aquecimento superficial

INSTALAÇÃO EM HABITAÇÕES



O piso radiante Gud/Dimplex pode ser utilizado em todas as situações onde as exigências de aquecimento sejam mais elevadas e onde não existam espaços para colocação das unidades terminais .



O conceito

As mantas HM...RS... podem ser utilizadas no aquecimento direto do solo, no aquecimento por acumulação da argamassa ou no aquecimento das zonas periféricas, tais como janelas e paredes exteriores.












O cabo de aquecimento tem cerca de 7 mm de diâmetro, e possui revestimento exterior em PVC. Este cabo está fixado em forma de serpentina a uma rede de tecido especial para facilitar a montagem.

As extremidades dos condutores das mantas são ligadas aos cabos frios, que ligam à alimentação elétrica . As zonas das ligações são protegidas, de forma estanque, com mangas de isolamento especial. Os cabos frios têm cores diferentes, diâmetro 9 mm e comprimentos de 4 metros cada um.

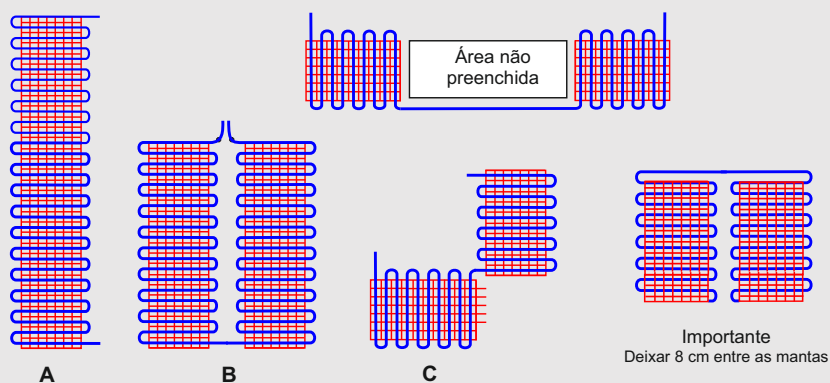
O cabo de aquecimento das mantas é fabricado segundo a tipologia NH2GMY-90 da norma VDE 0253/12,9 para colocação em locais secos sob o pavimento.

Tensão de funcionamentos: 230 V ca, 50 Hz

Vantagens

-  A distribuição da temperatura é uniforme em todo o pavimento
-  Com o piso radiante elétrico o conforto é atingido com temperatura mais baixa
-  Poupança de cerca de 20% de energia
-  Máximo conforto e bem estar
-  Pés quentes, cabeça fria. Pés quentes corpo quente
-  Aquecimento invisível
-  Maior aproveitamento da superfície habitável
-  Liberdade de decoração
-  Inexistência de poeiras
-  Regulação individual da temperatura de cada divisão da moradia
-  Não necessita de manutenção

Referências	Potências (kW)	Carga específica (W / m ²)	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m ²)
HM 21 RS 160	216	160	0,9	1,5	1,4
HM 36 RS 160	289			2,7	2,4
HM 60 RS 160	662			4,6	4,1
HM 120 RS 160	1310			9,1	8,2
HM 200 RS 160	2088			14,5	13,1
HM 21 RS 180	243	180	0,9	1,5	1,4
HM 35 RS 180	356			2,2	1,4
HM 57 RS 180	616			3,8	3,4
HM 120 RS 180	1215			7,5	6,6
HM 195 RS 180	1976			12,2	11,0
HM 21 RS 205	258	205	0,9	1,4	1,3
HM 36 RS 205	387			2,1	1,9
HM 60 RS 205	572			3,1	2,8
HM 120 RS 205	1292			7,0	6,3
HM 200 RS 205	1974			10,7	9,6
HM 21 RS 240	238	240	0,9	1,1	1,0
HM 39 RS 240	410			1,9	1,7
HM 65 RS 240	670			3,1	2,8
HM 133 RS 240	1318			6,1	5,5



Cabo elétrico (DIN 174710/71) Silicone SIK (DIN 57209) PVC

Manta de aquecimento HM ... R ...



MONTIJO
Rua Egas Moniz, 151 – Telef 211 359 765
montijo@pollsol.pt

SAMORA CORREIA
Av. O Século, 21 - Telef 263 652 527
comercial@pollsol.pt

Instalador autorizado

