

YPuro

EMISSOR BAIXO CONSUMO

Inovação YServer
Conforto suave e homogéneo
Visualização da temperatura
Programação YControl
Total Segurança
Garantia 2 anos
Assegura a combinação perfeita
entre desempenho e economia
Fácil instalação





Porquê o CONCEITO BAIXA TEMPERATURA?



Porque ao reduzir a temperatura interna do emissor reduz-se a temperatura de superfície deste, o que permite garantir uma total segurança, homogeneizar o conforto e reduzir o consumo, ao contrário dos sistemas tradicionais de aquecimento que utilizam altas temperaturas.

A fim de concretizar este conceito, o nosso departamento I&D desenvolveu um leque de tecnologias, únicas e devidamente protegidas, que em simbiose permitem criar o sistema de aquecimento **mais económico** no mercado acoplado a um conforto excepcional.

A aplicação deste conceito participa assim, para a sustentabilidade energética e a protecção do meio ambiente.



TECNOLOGIAS

YServer - Equilíbrio perfeito entre Temperatura e Conforto: Esta tecnologia integra um microprocessador que ajusta automaticamente e em permanência a potência térmica do emissor em função da temperatura seleccionada, oferecendo assim um controlo de temperatura inteligente ao décimo grau (0,1°C). Esta inovação é especialmente dirigida aos consumidores mais sofisticados e exigentes em relação ao nível de conforto pretendido. Este controlo, denominado regulação proporcional electrónica, mede, compara e analisa a todos os 42 segundos a temperatura do exterior, permitindo assim que o emissor aqueça apenas com a temperatura necessária.

Este processo torna bastante mais eficiente o desempenho do emissor quando comparado com tecnologias crono-termóstato ou on/off, com muito desperdício.

O calor não é sinónimo de conforto, este obtém-se quando existe simbiose entre temperatura e higrometria (humidade relativa ao ar), anulando assim o fenómeno da estratificação de ar quente junto ao tecto e da sensação desagradável de frio nos pés.

Com a tecnologia YServer, regulamos a temperatura e a higrometria em simultâneo, e assim garantimos o verdadeiro conforto.

YControl - Gestão de Controlo e Eficiência Energética: Através do software de programação integrado, o funcionamento do emissor pode ser controlado manualmente (opcional), por transmissão de dados através de um comando infravermelhos ou ainda por gestão doméstica. Esta gestão induz uma redução considerável no consumo de energia.

YTech - Plataforma Corporativa para Distribuição calorífica: O corpo do emissor em alumínio fundido permite difundir uma sensação de calor envolvente e um bem-estar suave.

YHot - Gerador Calorífico: Conjunto de geradores de calor, tecnologia resistiva modular.

Design: Dotado de uma estética contemporânea, o modelo YPuro enquadra-se nos interiores das habitações tradicionais e modernas em perfeita harmonia.

Segurança: Todos os emissores são protegidos com um duplo isolamento eléctrico (Protecção Classe II). Função de bloqueio das teclas. Função anti-gelo.



ambiente
a inosys e o ambiente



Para um conforto contínuo com um consumo diário inferior a 6h.

Potência (W)	600	900	1200	1500	2000
C x A (mm)	525 x 580	685 x 580	850 x 580	1010 x 580	1255 x 580
Espessura (mm)	10	10	10	10	10
Nº Elementos	5	7	9	11	14
Peso (Kg)	12	16	20	25	32

Primeiro e único fabricante em Portugal

INOSYS - Fabricante de Radiadores Eléctricos, Lda

Rua da Portelinha, 657
Selho S. Jorge
4835-612 Guimarães - Portugal

T. +351 253 513 196

F. +351 253 513 197

E-mail. inosys@inosys.eu



Todos os direitos reservados. A INOSYS reserva-se o direito de alterar as funcionalidades e especificações dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio, e não se responsabiliza por erros tipográficos ou gráficos.

www.inosys.eu