

HPI-S

Bomba de calor ar/água Inverter de
Tipologia split



FABRICAÇÃO
100% FRANCÊS
MÓDULOS INTERIORES



De Dietrich 
LE CONFORT DURABLE®

ALTA PERFORMANCE EM TODAS AS CONFIGURAÇÕES

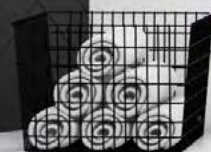
Produto silencioso,
discrição máxima

.....
Adapta-se a todas as
suas necessidades

.....
Mais economia
com a solução Multi-energia
graças à função híbrida
integrada

**FABRICAÇÃO
100% FRANCÊS**

MÓDULOS INTERIORES



ALTA PERFORMANCE PARA O SEU CONFORTO



- **Ideal para renovações**, O HPI-S permite que reduza significativamente a sua fatura energética enquanto atende perfeitamente às suas necessidades de conforto.
- **Mais conforto no verão** em comparação com uma instalação antiga com caldeira, por exemplo, graças à sua função reversível para a função refrescamento de pisos (é possível climatização por ventiloconvectores).
- Com sua versão **multi-circuitos**, poderá responder a todas as configurações de instalação (aquecimento, água quente sanitária, arrefecimento, piscina, etc.).



POUPANÇA

EM PRIMEIRO LUGAR



- Mais economia com **Solução multienergia** graças à função híbrida integrada.
- **Sistema INVERTER** que adapta a potência de acordo com as necessidades, ou seja, 30% de economia em relação a uma bomba de calor tradicional.
- **Economia de até 70%** em uma conta de energia em comparação com uma solução de aquecimento totalmente elétrica.
- **Redução da sua conta** graças aos nossos coeficientes de performance (COP) superiores a 4 (para 1 kW de energia consumida, a bomba de calor fornece 4 kW de energia de aquecimento).

NOSSA TECNOLOGIA PATENTEADA A SEU SERVIÇO

Maior desempenho e eficiência graças ao nosso **depósito inércia patenteado integrado de 40 L com efeito de vórtice**:

- Adapta-se a todas as redes de aquecimento existentes.
- Promove o correto funcionamento da instalação.
- Prolonga a vida útil da instalação.
- Reserva de energia adicional em caso de descongelação.
- Permite a ligação de uma caldeira de apoio.

PATENTE DE TECNOLOGIA EFEITO VORTEX

Desempenho sustentável



DESCUBRA A NOVA PLATAFORMA D

EVOLUÇÃO DIEMATIC

SIMPLES E INTUITIVO

- Navegação intuitiva: nova ergonomia de controle.
- Legibilidade perfeita: display colorido de alta resolução, texto claro.
- Compreensão imediata: visão geral no display inicial, botão de seleção rotativo.

RECURSOS ESTENDIDOS

- Análise de situação, visão simples e clara para o uso diário.
- Acesso reservado ao instalador.
- Sistema integrado de auxílio ao diagnóstico.
- Gestão de aquecimento multi-zonas de série para maior conforto.

CONECTIVIDADE E GESTÃO REMOTA

- Wifi
- Compatível com o termostato ambiente conectado Smart TC ° (opcional).



Regulação
**Diematic
Evolution**

TERMÓSTATO COMPATÍVEL CONECTADO COM OU SEM FIO PARA O CONTROLO PERFEITO DA INSTALAÇÃO



PARA MAIS CONFORTO E ECONOMIA

Graças ao seu aplicativo associado, você poderá acessar as seguintes funcionalidades:

- Gestão remota de aquecimento, água quente sanitária e arrefecimento.
- Utilização intuitiva.
- Gestão da programação de acordo com suas necessidades
- Controle preciso de temperatura
- Ajuste: ajuda com o uso e opções avançadas
- Manutenção da sua instalação pelo seu instalador facilitada graças a um acesso remoto seguro e a pedido do utilizador.
- Alerta de avaria diretamente no seu smartphone



**flexibilidade e velocidade
'instalação**

instale em qualquer lugar
graças à versão wireless



AR FONTE DE CONFORTO TODA TEMPORADA



- Respeita o meio ambiente com consumo de energia **limpo e renovável**.

- **Produto silencioso**, discrição máxima com um nível sonoro de apenas 36dB [A], equivalente ao ruído de fundo de sua casa.

- Limitação da corrente de arranque e melhor estabilidade da temperatura do ponto de ajuste graças à **Tecnologia INVERTER**.

- Conforto em **qualquer estação** com aquecimento no inverno e arrefecimento no verão.

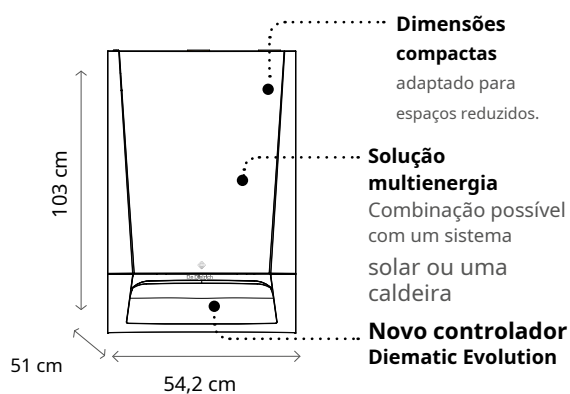
- Responde a todas as configurações de instalação graças à sua versão **multi-circuitos** (aquecimento, água quente sanitária, arrefecimento piscina, etc.).

- Ouvindo as suas necessidades, adapta o aquecimento ao meio grau mais próximo graças ao **termostato ambiente conectado** e o sensor de temperatura exterior. Práticos e fáceis de usar, os termostatos Smart TC ° conectados, bem como o sensor exterior, estão disponíveis em versões sem fio para uma integração rápida em sua casa.

- Equipado com a plataforma de regulação intuitiva e ergonômica, **Diematic Evolution**.

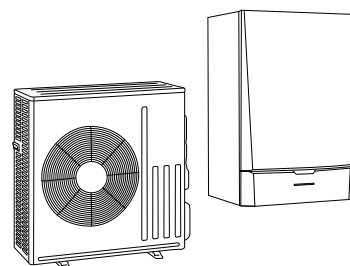
- **Conectado com controlo remoto** para uma melhor gestão do seu consumo e do seu conforto.

MODELOS



Módulo interno

Aquecimento e arrefecimento



HPI-S

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	HPI-S	4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR 11 TR	16 MR 16 TR	22 TR	27 TR
DESEMPENHO SAZONAL								
Aquecimento Erp de classe energética (35 ° C)								
Aquecimento Erp de classe energética (55 ° C)								
SCOP (35 ° C / 55 ° C)		4,80 / 3,42	4,48 / 3,20	4,52 / 3,29	4,54 / 3,20	4,45 / 3,10	3,89 / 2,92	3,86 / 2,87
Eficiência energética de aquecimento sazonal em temperatura média (35 ° C / 55 ° C) *	%	189/134	176/138	178/129	178/125	175/121	153/114	151/112
Eficiência energética de aquecimento sazonal em temperatura média (35 ° C / 55 ° C) (com sensor exterior fornecido como padrão)	%	191/136	178/140	180/131	180/127	177/123	155/116	153/114

DESEMPENHO TÉRMICO CERTIFICADO								
Capacidade de aquecimento a +7 ° C / + 35 ° C (1)	kW	4,60 / 7,00	5,87 / 7,60	8,26 / 8,96	10,56 / 14,79	14,19 / 17,28	21,70 / 27,69	24,40 / 30,07
Coefficiente de performance de aquecimento a +7 ° C / + 35 ° C / Pmáx (1)		5,11	4,18	4,27	4,18	4,22	3,96	3,80
Capacidade de aquecimento a -7 ° C / + 35 ° C (1)	kW	2,79 / 4,40	4,02 / 5,50	5,60 / 8,42	8,09 / 10,59	9,83 / 12,37	13,81 / 13,81	13,80 / 15,32
Coefficiente de performance de aquecimento a -7 ° C / + 35 ° C (1)		3,07	2,56	2,70	2,88	2,75	2,59	2,26
Capacidade de arrefecimento a +35 ° C / + 18 ° C (4)	kW	6,39	7,41	10,29	15,49	18,36	23,23	23,52
Coefficiente em modo frio a + 35 ° C / + 18 ° C (4)		2,98	2,90	3,15	3,48	2,81	2,88	2,85
Potência sonora da unidade exterior (3)	dB [A]	58	65	65	69	69	77	77
Potência sonora da unidade interior (3)	dB [A]	43	43	51	51	51	43	43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Nível sonoro da unidade exterior(2)	dB [A]	36	43	43	47	47	55	55
Nível sonoro da unidade interior(2)	dB [A]	35	35	43	43	43	35	35
Carga de refrigerante R 410A	kg	1,30	1,40	3,20	4,60	4,60	7,10	7,70
equivalente: CO ₂	tonelada	2,71	2,92	6,68	9,60	9,60	14,82	16,08
Peso (vazio) Unidade exterior	kg	63	47	82,2	124,6	124,4	-	-
Peso (vazio) unidade interior (versão / H - Versão / E)	kg	-	-	-	137,6	136,6	143	148
Peso (vazio) unidade interior (versão / H - Versão / E)	kg	69,8	69,8	69,8	72,4	72,4	76,4	76,4

(1) Modo de aquecimento: temperatura do ar externo / temperatura da água na saída, desempenho conforme EN 14511-2 / potência máxima sem apoio: valor a ser utilizado para dimensionamento.

(2) Em campo livre a 1 m (5 m para unidade exterior) * (3) Teste realizado de acordo com a norma EN 12102-1

(4) Modo de arrefecimento: temperatura do ar externo / temperatura da água na saída, desempenho de acordo com EN 14511-2

Esta informação é fornecida como uma indicação para uma habitação. É imprescindível consultar as recomendações do seu instalador de aquecimento que lhe oferecerá a solução mais adequada ao seu projeto.

De Dietrich

Importador exclusivo:
hiperclima
SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO

Sede
Canhestro - Pousos
Apartado 4216 - 2411-901 Leira - Portugal
Tel.: 244 816 600 - F
E-mail: geral@hiperclima.pt - www.hiperclima.pt
Filiais
Lisboa - Tel.: 21 973 80 10
Porto - Tel.: 22 977 30 60
Viseu - Tel.: 232 460 637