



SOLAR

LENHA

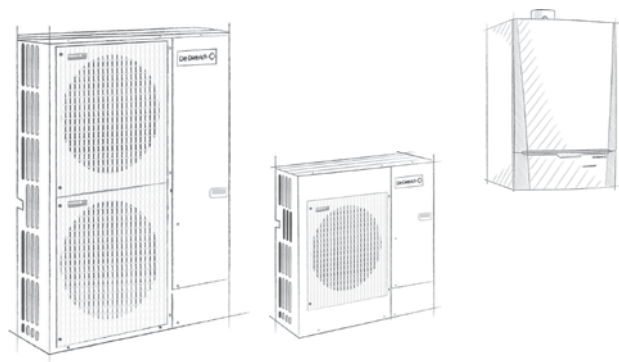
BOMBAS DE CALOR

CONDENSAÇÃO GASÓLEO/GÁS

HP Inverter

BOMBAS DE CALOR AÉROTÉRMICAS

ADVANCE



O desempenho do ar

- >> Respeito do meio ambiente e economias de energia
- >> Conforto máximo em água quente sanitária
- >> Compatível com energias renováveis

Altas performances pelo conforto e pelas economias

1

HP Inverter distingue-se pelas suas elevadas performances com um COP até 4,2. Para 1kWh eléctrico consumido, você recupera gratuitamente 4,2kWh.

Você alcança até 70% de economia de energia*

- O sistema Inverter que adapta a potência em função das necessidades permite obter 30% de economia de energia relativamente a uma bomba de calor tradicional.
- HP Inverter oferece uma vasta gama de potências de 6 a 27kW e funcionamento até -20°C exteriores (nas 6 e 8 MR até -15°C).
- Conforto garantido tanto no Verão como no Inverno graças aos modelos reversíveis que asseguram o arrefecimento ou o aquecimento.

* Relativamente a uma caldeira a gás/óleo de 18 a 20 anos sem programação

VANTAGEM
até 70% de economias de energia

Conforto garantido em água quente sanitária

2

Graças à regulação Diematic iSystem, o HP Inverter pode gerir um circuito de produção de água quente sanitária. Com acumuladores de 150 a 500 litros tem a garantia de um conforto máximo em água quente sanitária com a bomba de calor.

- Pode ainda obter com este sistema 70% da vossa água quente sanitária gratuitamente.
- Os termoacumuladores associados à HP Inverter permitem um conforto constante ao longo do tempo graças a um reaquecimento rápido do acumulador, 3 vezes mais rápido que um termoacumulador eléctrico.



VANTAGEM
Acumulador de água quente de 150 a 500 Litros

	HPI 6MR	HPI 8 MR	HPI 11 TR/MR	HPI 14 TR/MR	HPI 16 TR/MR	HPI 22 TR	HPI 27 TR
	Ar/Água	Ar/Água	Ar/Água	Ar/Água	Air/Eau	Ar/Água	Ar/Água
Características técnicas							
Potência calorífica	6 kW	8 kW	11 kW	14 kW	16 kW	22 kW	27 kW
COP*	4	4	4,2	4	3,9	3,8	3,4
Fluido frigorífico	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Temperatura exterior mínima de funcionamento	- 15° C	- 15° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C
Alimentação eléctrica	monofásica	monofásica	trifásica / monofásica	trifásica / monofásica	trifásica / monofásica	trifásica	trifásica
Funções							
Apoio eléctrico	HP Inverter/ EM	HP Inverter/ EM	HP Inverter/ EM ou ET	HP Inverter/ EM ou ET	HP Inverter/ EM ou ET	HP Inverter/ ET	HP Inverter/ ET
Sem apoio ou por caldeira	H	H	H	H	H	H	H
Arrefecimento (reversível)	•	•	•	•	•	•	•
Produção de Água Quente Sanitária por acumulador eléctrico ou electro-solar ou por termoacumulador do tipo BP de 150 a 500 L ou BEPC 300	•	•	•	•	•	•	•
Regulação							
Diematic iSystem	•	•	•	•	•	•	•

*T° ar exterior + 7° C / T° saída da água + 35° C

Dimensões e pesos : H = altura, L = largura, P = profundidade



H 600 mm
L 887 mm
P 365 mm
45 kg

HP Inverter 6 MR



H 943 mm
L 950 mm
P 417 mm
75 kg

HP Inverter 8 MR



H 1350 mm
L 950 mm
P 417 mm
121 a 135 kg

HP Inverter
11 a 16 TR/MR



H 1350 mm
L 950 mm
P 417 mm
121 a 135 kg

HP Inverter
22 a 27 TR



H 900 mm
L 600 mm
P 500 mm
70 kg

MIT/IN

SertãSOL

Sociedade de Aproveitamento de Energia, Lda

Tel/Fax: +351 274 603 582 // geral@sertasol.pt

Filial: Queluz - Tlm: 966 931 643 / Filial: Covilhã - Tlm: 963 665 818

Apart. 44 - 6100 - Sertã