

BOMBA DE CALOR

GALTHERM

PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA



BOMBA DE CALOR

GALTHERM GOLD

PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Bomba de calor monobloco ou seja, está acoplada a um depósito em Aço Inox 444

Baixo consumo, produz água quente sanitária até 60°C, durante todo o ano.

Garantia: 10 anos

Resistência elétrica: 1500 a 2500w

Condutas: 100 lt - Ø125mm /150 a 500lt - Ø150mm/Máx 5m



Depósito em Aço Inox 444



Ânodo de magnésio



Baixo nível de poluição



DADOS TÉCNICOS

		100	150	200	200	300	300	300	500	500	500
CAPACIDADE	lt	100	150	200	200	300	300	300	500	500	500
SERPENTINA		-	-	-	1	-	1	2	-	1	2
CLASSE ERNERGÉTICA		A++	A+								
COP (EN16147:2017)	w	3.11	2.97	3.57	3.57	3.61	3.61	3.61	3.45	3.45	3.45
ALTURA	mm	1340	1510	1685	1685	2040			2300		
DIÂMETRO	mm	520	590				725				
LIGAÇÕES HIDRÁULICAS	mm	1/2"	3/4"				1"				
CÓDIGO		2693	13586	11655	12742	10553	13916	9582	4316	10466	10611

Todos os produtos são fabricados segundo rigoroso método de controle de qualidade e certificados

BOMBA DE CALOR GALTHERM ECO

PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE E SANITÁRIA

Depósito em Aço Vitrificado

-  Ligação por Wi-fi
-  Função anti-legionela
-  Ânodo de magnésio
-  Resistência de apoio
-  Função autoconsumo fotovoltaico
-  Classe de eficiência A+
-  Baixo nível de poluição

DADOS TÉCNICOS

MODELO		ECO80	ECO120	ECO200	ECO300	ECO300 SERPENTINA
POSIÇÃO VERTICAL		MURAL	MURAL	SOLO	SOLO	SOLO
MATERIAL DO ACUMULADOR		AÇO VITROPORCELANADO				
QT. MÁX ÁGUA A 40°C	lt	79	135	243,7	403,8	398,4
COP(EN 16147:2017))		2.77	2.89	2.79	2.97	2.97
CLASSE ENERGÉTICA		A+				
POTÊNCIA ELÉTRICA ABSORVIDA		0.8	0.8	0.9		
POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA SOS	kw	1.5				
TENSÃO/FREQUÊNCIA ELÉTRICA	kw	230/50				
TIPO DE GÁS FLUORADO	v/hz	R134A				
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	bar	8		10		
TEMPERATURA MÁX. DE SAÍDA DA ÁGUA	°c	65				
DIÂMETRO DAS CONDUTAS DE AR	mm	150		170		
COMPRIMENTO MÁX. DAS CONDUTAS DE AR	m	3		6		
NÍVEL DE RUÍDO	db(a)	58	60	58	58	58
LIGAÇÕES HIDRÁULICAS	"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
DIMENSÕES (AXØ)	mm	1181X522	1501X522	1530X659	1970X650	1970X650
PESO (VAZIO)	kg	57	67	125	134	134
CÓDIGO		7167	13055	13054	5728	12334

Todos os produtos são fabricados segundo rigoroso método de controle de qualidade e certificados



NOVIDADE

Galécia
Criamos soluções em climatização



BOMBA DE CALOR

GALTHERM ECO IX

PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Depósito em Aço Inoxidável SUS 304

Bomba de calor com serpentina em INOX SUS 316 com 1 m² incentivando a eficiência.

Possível combinação com outra fonte térmica

Baixo consumo, produz água quente sanitária até 60°C, durante todo o ano, sem o apoio de uma resistência.



Ligação por Wi-fi



Baixo nível de poluição



Classe de eficiência A+

DADOS TÉCNICOS

CAPACIDADE	l	200	200	300	300
SERPENTINA		-	1	-	1
PRESSÃO DE SAÍDA	bar	10			
RESISTÊNCIA ELÉTRICA	kw	1,6			
LIGAÇÕES	"	3/4"			
DIÂMETRO	mm	160		640	
ALTURA	mm	1750		1845	
CÓDIGO		2062	12134	10638	6978

Todos os produtos são fabricados segundo rigoroso método de controle de qualidade e certificados

BOMBA DE CALOR

GALTHERM ECO IX -SPLIT

PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Apenas unidade exterior

Elevada potência térmica até 7 kw

Elevado índice de eficácia: COP 4,4

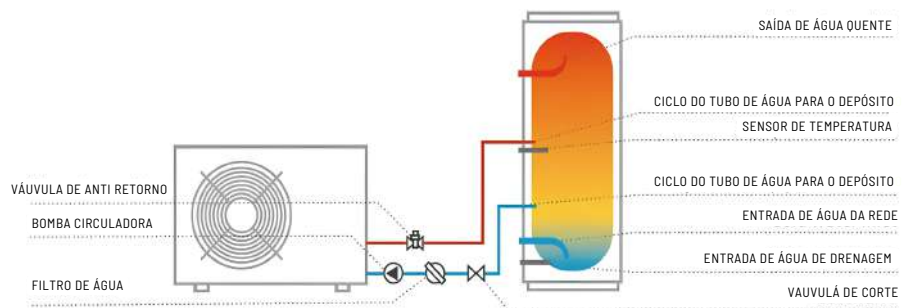
Apta a trabalhar com depósitos (200 a 500 litros) de várias capacidades, em: Cobre, Inox e Vitroporcelanado.

Temperatura máxima de execução: 60°C



Baixo nível de poluição

DADOS TÉCNICOS			
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	kw	4.5	7.0
ÁGUA QUENTE	l	97	150
LIGAÇÕES	mm	DN20	
DIMENSÕES) (CXLXA)	mm	960X360X550	
CÓDIGO		2933	79



Todos os produtos são fabricados segundo rigoroso método de controle de qualidade e certificados



GAL THERM POOL

BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS



Gama vasta para piscinas domésticas e coletivas.

De construção aprimorada, inclui de série entre outras vantagens:

- Permutador em titânio, adequado a usar água salgada
- Compressor Panasonic
- Aquecimento e arrefecimento com controle automático na gama doméstica e aquecimento na gama coletiva
- Temperatura constante para piscinas exteriores e interiores
- Alimentação elétrica monofásica
- Válvula de expansão eletrónica



Ligação por Wi-fi



Baixo nível de poluição

DADOS TÉCNICOS - DOMÉSTICA

CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	w	7,1	11,1	14,2	17,3	21,3
COP	l	14,5/8,5	15,1/8,6	14,2/8,4	14,3/8,4	14,4/8,7
NIVÉL DE RÚIDO	mm	20,3	22,3	27,4	23,5	25,4
DIMENSÕES (CXLXA)	mm	916X322X567	1006X342X625	1025X413X752		
PESO	kg	42	53	59	62	68
CÓDIGO			13602	5341	13459	

DADOS TÉCNICOS - COLETIVA

CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	w	28	40.5	51.5
COP	l	6.5	6.2	6.0
		24.1	31.5	41.5
CÓDIGO		11744	8951	7399

Todos os produtos são fabricados segundo rigoroso método de controle de qualidade e certificados



