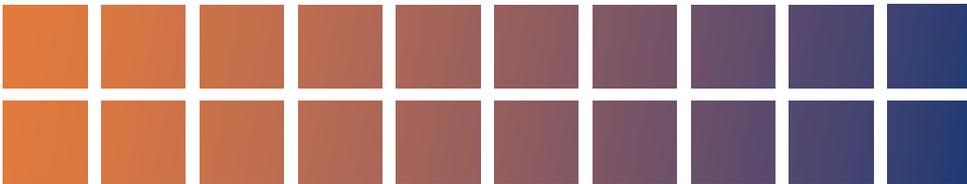
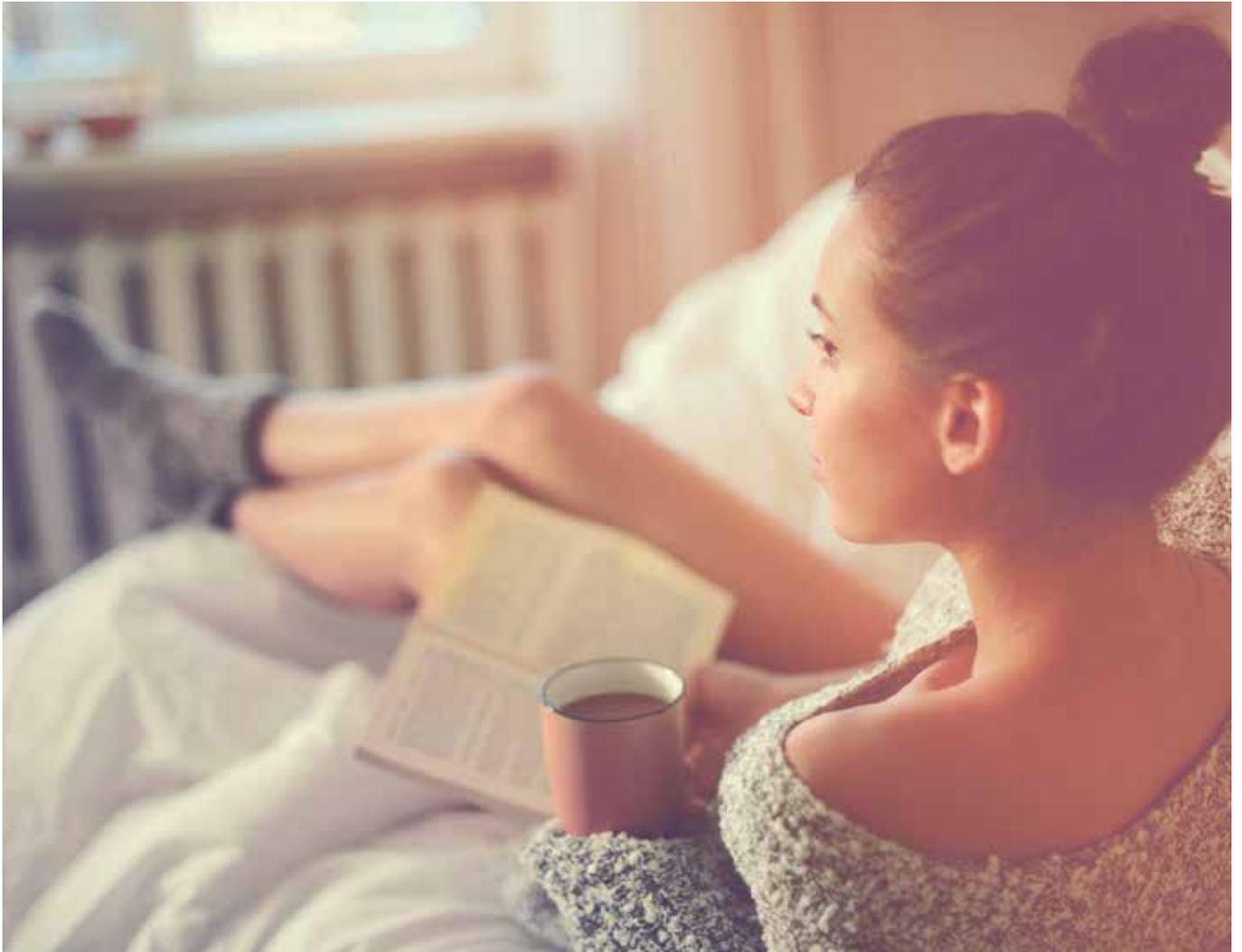


# Unitermos



**BAXI**  
A NOVA CLIMATIZAÇÃO



## Unitermos

- Para instalações de Aquecimento por água quente e água sobreaquecida, com projeção forçada de ar quente.
- Preparados para colocação à intempérie.
- Concebidos para trabalhar até uma temperatura máx. de 140°C (água).
- Equipados com bateria de permuta de calor fabricada em cobre-alumínio.
- Ventilador helicoidal com motor trifásico 230/400 V a 1.400 r.p.m. Incorpora proteção sobretensão. Proteção IP55.
- Preparados para funcionamento com descarga de ar horizontal, vertical, ou qualquer outra posição do veio do motor.
- Versão standard, fornecida com suportes fixos e aletas orientáveis para dirigir o jato de ar.

				UL-210 G	UL-212 G	UL-214 G			
Pressão máx. trabalho	bar			8	8	8			
Dimensões	A	Aparafusar	mm	546	564	573			
		Encastrar	mm	446	464	473			
	B	mm		495	495	573			
	C	mm		516	596	573			
	D	mm		515	515	515			
	E	mm		445	445	523			
Capacidade água	l			1,3	1,5	2,1			
Peso	kg			15	17	20			
Caudal ar	m <sup>3</sup> /h			1350	1900	2750			
Emissão calorífica	T média água 80°	T° entrada ar -5°	Potência kW	15,93	22,85	32,79			
			T° ar saída °C	35	33	34			
		T° entrada ar 15°	Potência kW	12,09	17,44	25			
			T° ar saída °C	46	45	45			
	T média água 90°	T° entrada ar -5°	Potência kW	17,56	25,29	36,34			
			T° ar saída °C	39	38	38			
		T° entrada ar 15°	Potência kW	14,01	20	28,84			
			T° ar saída °C	51	50	50			
Ligações				1"	1"	1"			
Velocidade nominal	r.p.m.			1400	1400	1400			
Tensão Trifásica	V			230/400	230/400	230/400			
Potência absorvida	kW			0,08	0,1	0,1			
Intensidade absorvida	A			0,65 / 0,38	0,64 / 0,37	0,64 / 0,37			
Tipo de suporte				Suporte fixo	Olhal suspensão	Suporte fixo	Olhal suspensão		
Referência				<b>197701001</b>	<b>197701006</b>	<b>197701002</b>	<b>197701007</b>	<b>197701003</b>	<b>197701008</b>
PVP									
Acessório				Suporte orientável para UL-210 G		Suporte orientável para UL-212 G		Suporte orientável para UL-214 G	
Referência				<b>945810000</b>		<b>945812000</b>		<b>945814000</b>	
PVP									

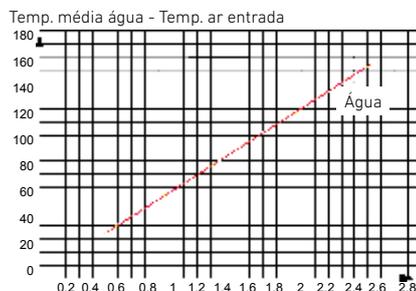
- Suportes orientáveis e olhais de suspensão como acessórios adicionais.
- Envolvente de chapa de aço galvanizada pintada. Preparados para colocação à intempérie.

UL-215 G		UL-217 G	
8		8	
610		626	
510		526	
750		924	
750		924	
569		578	
699		874	
3,4		4,5	
28		33	
4140		5180	
47,07		71,28	
32		33	
35,93		54,42	
44		45	
52,09		78,95	
37		38	
41,34		62,67	
48		49	
1 1/4"		1 1/4"	
1400		1400	
230/400		230/400	
0,18		0,18	
1,80 / 1,04		1,80 / 1,04	
Suporte fixo	Olhal suspensão	Suporte fixo	Olhal suspensão
<b>197701004</b>	<b>197701009</b>	<b>197701005</b>	<b>197701010</b>
Suporte orientável para UL-215 G		Suporte orientável para UL-217 G	
<b>945815000</b>		<b>945817000</b>	

### Fatores de correção

Para calcular a potência aproximada dos UNITERMOS UL a diferentes temperatura média da água e de entrada do ar, e diferente salto térmico da água da instalação, realizar sucessivamente as correções a seguir indicadas, aplicáveis às potências caloríficas referidas à temperatura média da água de 80°C, temperatura de entrada do ar de 15°C e salto térmico da água ( $\Delta t$ ) de 10°C.

Correção da potência calorífica quando a temperatura do ar à entrada e/ou a temperatura média da água são diferentes das indicadas na tabela de características dos UNITERMOS UL

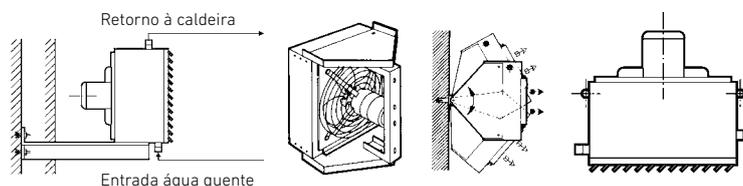


Correção da potência calorífica para saltos térmicos ( $\Delta t$ ) entre as temperaturas de entrada e saída da água diferentes de 10 °C.

$\Delta t$ °C	5	10	15	20	30
Fator	1,1	1,0	0,9	0,85	0,75

### Acessórios

Os acessórios disponíveis para serem acoplados aos Unitermos são os seguintes:



**SF:** Suporte fixo para encastrar ou aparafusar, utilizável para todas as versões, em instalação mural.

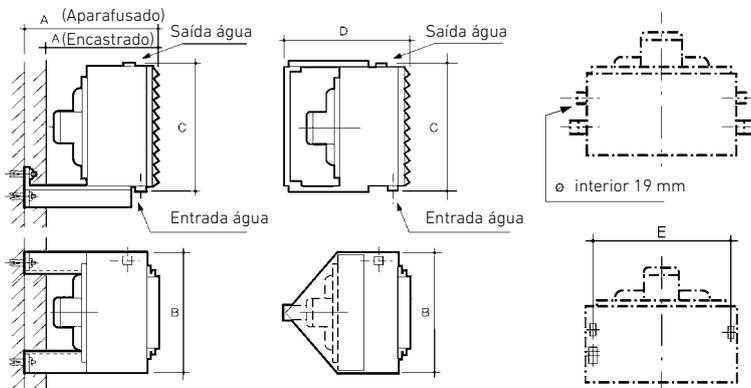
**SO:** Suporte orientável para aparafusar UNITERMO em versão normal, concebido para instalação mural ou suspensa indistintamente.

**CS:** Olhal de suspensão.

**Unitermo mural**  
(com suporte fixo)

**Unitermo mural**  
(com suporte orientável)

**Unitermo suspenso**  
(com olhais de suspensão)



Siga-nos

