



Tabela de preços novembro 2018

Água quente, Aquecimento
Central e Sistemas Solares
Térmicos

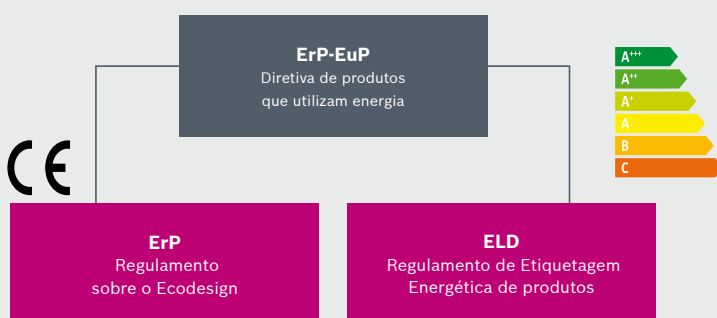


Informação geral das diretivas sobre produtos e instalações térmicas

Desde o dia 26 de setembro de 2015, as diretivas Ecodesign (ErP) e Ecolabelling (ELP) entraram em vigor, mudando a legislação do mercado de equipamentos produtores de calor, caldeiras e depósitos de água quente sanitária.

Em fases distintas garantimos o cumprimento dos requisitos exigidos e agora, em setembro de 2018, vai aplicar-se o terceiro escalão de eficiência dentro da Diretiva de Ecodesign (ErP).

A Junkers dá-lhe uma visão geral da aplicação das diretivas.



Diretiva ErP

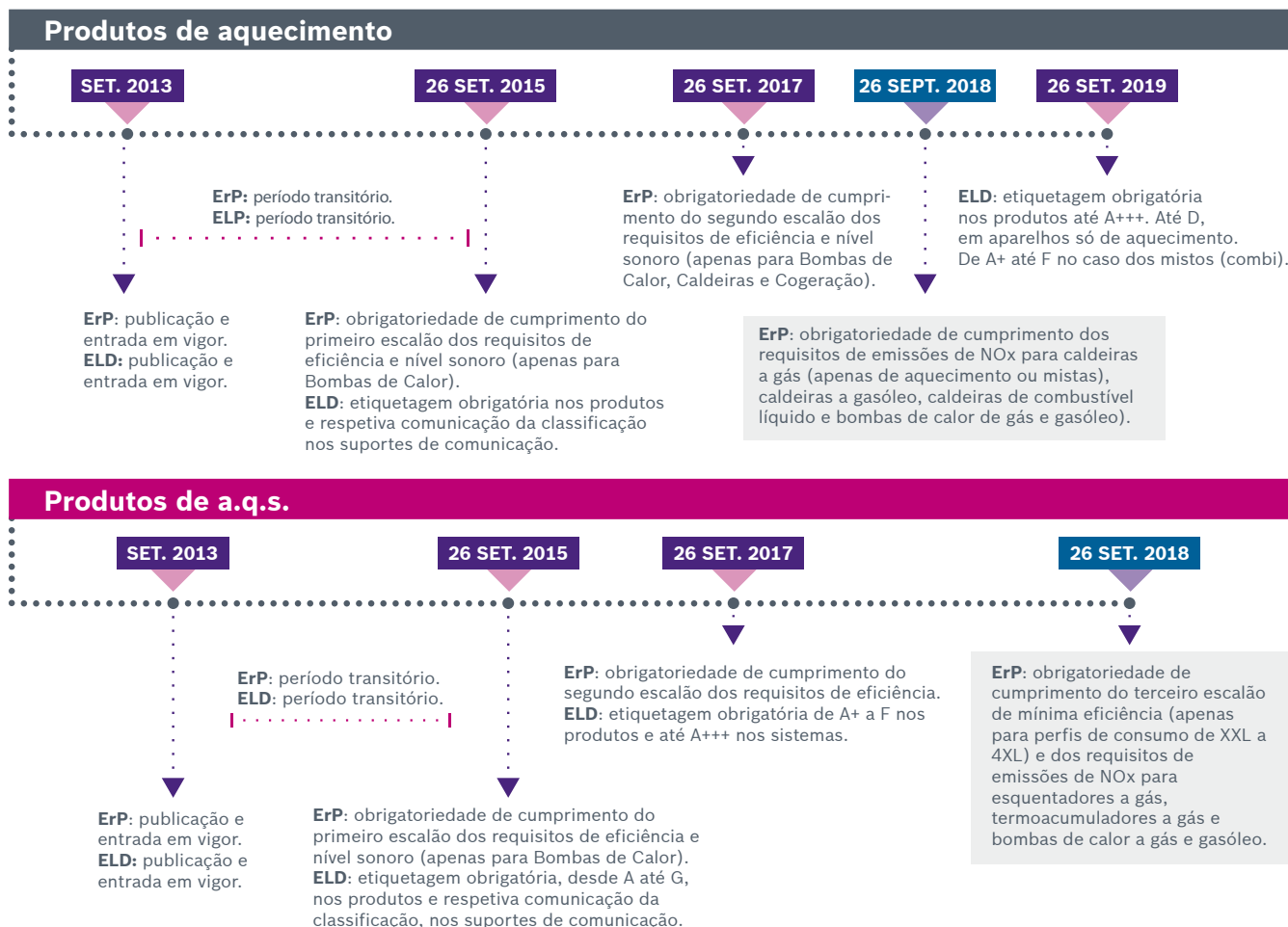
A diretiva sobre o design ecológico - Ecodesign (ErP), é uma normativa europeia obrigatória nos 28 estados membros da área de influência económica da União Europeia, que define:

- ▶ Os níveis mínimos de eficiência.
- ▶ As emissões máximas de NOx.
- ▶ O nível de ruído para bombas de calor de climatização, bombas de calor de a.q.s., Termoacumuladores elétricos, caldeiras elétricas e cogeração.
- ▶ O nível máximo de perda térmica nos depósitos de a.q.s..

A partir de **26 de setembro de 2018** os produtos de aquecimento que não cumpram com as exigências de emissões máximas de óxido de nitrogénio (NOx) não poderão ter a designação CE, logo não podem estar no mercado.

Para mais informação acerca desta normativa, consulte o site www.junkers.pt

Aplicação de normativas de produtos e instalação



Esquentadores de água a gás



ESQUENTADORES ATMOSFÉRICOS

Modelo	Classe eficiência energética a.q.s.	Perfil Consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
--------	-------------------------------------	----------------	--------	-----------	---------------------	-------------	----------------------	--------------

Hydro 4100 - piezo-elétrico

N	Hydro 4100 WR10-4 E31	A A* → F	S	7.736.504.768	4.057.749.705.877	10	B/P	655x310x225	250,00
N	Hydro 4100 WR10-4 E23	A A* → F	S	7.736.504.766	4.057.749.705.853		Natural		

Ignição manual do piloto por bateria

Hydro 4200 - baterias

N	Hydro 4200 W5-4 B31	A A* → F	XS	7.736.505.324	4.057.749.840.240	5	B/P	531x270x225	240,00
N	Hydro 4200 WR10-4 B31	A A* → F	M	7.736.504.368	4.057.749.559.845	10	B/P	655x310x225	300,00
N	Hydro 4200 WR10-4 B23	A A* → F	M	7.736.504.357	4.057.749.559.746		Natural		
N	Hydro 4200 WR14-4 B31	A A* → F	L	7.736.504.450	4.057.749.647.078	14	B/P	655x425x235	360,00
N	Hydro 4200 WR14-4 B23	A A* → F	L	7.736.504.448	4.057.749.647.054		Natural		
N	Hydro 4200 WRD10-4 B31 (*)	A A* → F	M	7.736.504.367	4.057.749.559.838	10	B/P	655x310x225	310,00
N	Hydro 4200 WRD10-4 B23 (*)	A A* → F	M	7.736.504.356	4.057.749.559.739		Natural		
N	Hydro 4200 WRD14-4 B31 (*)	A A* → F	L	7.736.504.449	4.057.749.647.061	14	B/P	655x425x235	375,00
N	Hydro 4200 WRD14-4 B23 (*)	A A* → F	L	7.736.504.447	4.057.749.647.047		Natural		

Ignição eletrônica por baterias | Display digital LCD, com informação da temperatura de água quente e 10 códigos de anomalia | LED indicador de funcionamento | Modulação automática da chama (gás) nos aparelhos com designação (R)

Hydro 4300 - hidrogerador (*)

N	Hydro 4300 WRD10-4 G31	A A* → F	M	7.736.504.363	4.057.749.559.807	10	B/P	655x310x225	320,00
N	Hydro 4300 WRD10-4 G23	A A* → F	M	7.736.504.355	4.057.749.559.722		Natural		
N	Hydro 4300 WRD14-4 G31	A A* → F	L	7.736.505.256	4.057.749.830.821	14	B/P	655x425x235	385,00
N	Hydro 4300 WRD14-4 G23	A A* → F	L	7.736.505.255	4.057.749.830.814		Natural		

Ignição automática por hidrogerador; Display digital LCD, com informação da temperatura de água quente e 10 códigos de anomalia; LED indicador de funcionamento; Modulação automática da chama (gás).

(*) Todos os aparelhos com designação (D), incorporam no painel um Display Digital (LCD) com indicação da temperatura de água quente e códigos de avaria.

B=Butano P=Propano

N Novo

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Esquentadores de água a gás



Hydro 4600F



ESQUENTADORES TERMOSTÁTICOS VENTILADOS

Modelo	Classe eficiência energética a.q.s.	Perfil Consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
Hydro 4600F (*)								
N Hydro 4600 F WTD10-4 KME 31 Termostático	A A* → F	M	7.736.505.217	4.057.749.824.219	10	B/P	580x310x241	375,00
N Hydro 4600 F WTD10-4 KME 23 Termostático	A A* → F	M	7.736.505.216	4.057.749.824.202	11	Natural		
N Hydro 4600 F WTD12-4 KME Termostático	B A* → F	XL	7.736.505.219	4.057.749.824.233	12	B/P	655x350x241	435,00
N Hydro 4600 F WTD12-4 KME Termostático	B A* → F	XL	7.736.505.218	4.057.749.824.226	14	Natural		
N Hydro 4600 F WTD15-4 KME Termostático	B A* → F	XL	7.736.505.221	4.057.749.824.257	15	B/P	655x425x241	470,00
N Hydro 4600 F WTD15-4 KME Termostático	B A* → F	XL	7.736.505.220	4.057.749.824.240	17	Natural		

Ignição automática do queimador | Controlo Termostático da Temperatura | Display Digital | Ventilador Incorporado | Compatível com Solar | Evacuação (Ø): 80 ou 95 mm
 (*) Todos os aparelhos com designação (D), incorporam no painel um Display Digital (LCD) com indicação da temperatura de água quente e códigos de avaria.

Acessórios de ligação para esquentadores



Modelo	Código	C. Barras	PVP s/IVA €
Adaptador com rosca - Casquilho de ligação	8.700.306.187.0	4.010.009.927.310	*
Ligação Flexível 40 cm - Ligação de mangueira	8.700.703.118.0	4.010.009.928.423	*
Acendedor branco	7.745.103.240	4.010.009.921.738	9,00

Modelo	Designação	Código	PVP s/IVA €
Kit Solar com Acessórios	Kit solar para ligação de esquentadores e caldeiras murais a gás a sistemas solares, composto por: - 1 jogo de válvulas termostáticas (misturadoras); - 1 suporte para fixação à parede que permite a passagem do tubo de gás; - 1 jogo de tubagens flexíveis.	7.709.003.667	150,00
Kit Solar sem acessórios	Kit solar para ligação de esquentadores e caldeiras murais a gás a sistemas solares, composto por: - 1 jogo de válvulas termostáticas (misturadoras)	7.709.003.614	125,00

* Os preços das peças devem ser consultados na tabela de preços de peças e acessórios em vigor.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

B=Butano P=Propano

N Novo

Esquentadores de água a gás



Com acessório

Hydronext 5700 S
WTD...AME

ESQUENTADORES TERMOSTÁTICOS VENTILADOS/ ESTANQUES

Modelo	Classe eficiência energética a.q.s.	Perfil Consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
Hydronext (*)								
c/ ac. N Hydronext 5700 S WTD12-4AME31 Termostático	 A* → F	M	7.736.505.013	4.057.749.751.898	12	B/P	575x335x180	444,00
c/ ac. N Hydronext 5700 S WTD12-4AME23 Termostático	 A* → F	M	7.736.505.012	4.057.749.751.881		Natural		
c/ ac. N Hydronext 5700 S WTD15-4AME31 Termostático	 A* → F	XL	7.736.505.015	4.057.749.751.911	15	B/P	575x365x170	485,00
c/ ac. N Hydronext 5700 S WTD15-4AME23 Termostático	 A* → F	XL	7.736.505.014	4.057.749.751.904		Natural		
c/ ac. N Hydronext 5700 S WTD17-4AME31 Termostático	 A* → F	XL	7.736.505.017	4.057.749.751.935	17	B/P	575x365x170	510,00
c/ ac. N Hydronext 5700 S WTD17-4AME23 Termostático	 A* → F	XL	7.736.505.016	4.057.749.751.928		Natural		
Acessório wifi	-	-	7.736.505.449	4.057.749.843.883	-	-	-	40,00
Acessório de exaustão estanque 80/110	-	-	7.709.003.564	4.010.009.291.213	-	-	-	8,00

Ignição automática do queimador | Conectividade WiFi (modelo 5700 S com acessório) | Controlo termostático da temperatura | Display digital | Compatível com solar | Ventilador modulante | Maior rendimento | Evacuação (Ø): 80/110 mm

NOTA: os esquentadores Hydronext vêm preparados para funcionar como aparelhos ventilados. Para funcionamento como estanques, é necessário adicionar o acessório de exaustão 80/110 (7.709.003.564). Inclui 1 mangueira flexível de 35cm para saída de água e acessório em curva para a entrada de água.

(*) Todos os aparelhos com designação (D), incorporam no painel um Display Digital (LCD) com indicação da temperatura de água quente e códigos de avaria.

Com conectividade via App Junkers Water

c/ ac.=com acessório

B=Butano P=Propano

N Novo

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Esquentadores de água a gás

Hydronext 6700i S
WTD...AME

ESQUENTADORES TERMOSTÁTICOS VENTILADOS/ ESTANQUES

Modelo	Classe eficiência energética a.q.s.	Perfil Consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
Hydronext (*)								
N Hydronext 6700i S WTD12-5AME31 Termostático	A A* → F	M	7.736.505.659	4.057.749.957.153	12	B/P	575x335x180	495,00
N Hydronext 6700i S WTD12-5AME23 Termostático	A A* → F	M	7.736.505.658	4.057.749.957.146		Natural		
N Hydronext 6700i S WTD15-5AME31 Termostático	A A* → F	XL	7.736.505.661	4.057.749.957.177	15	B/P	575x365x170	545,00
N Hydronext 6700i S WTD15-5AME23 Termostático	A A* → F	XL	7.736.505.660	4.057.749.957.160		Natural		
N Hydronext 6700i S WTD17-5AME31 Termostático	A A* → F	XL	7.736.505.663	4.057.749.957.191	17	B/P	575x365x170	575,00
N Hydronext 6700i S WTD17-5AME23 Termostático	A A* → F	XL	7.736.505.662	4.057.749.957.184		Natural		
Acessório de exaustão estanque 80/110	-	-	7.709.003.564	4.010.009.291.213	-	-	-	8,00

Ignição automática do queimador | Controlo termostático da temperatura | Display digital | Compatível com solar | Ventilador modulante | Maior rendimento | Evacuação (Ø): 80/110 mm

NOTA: os esquentadores Hydronext vêm preparados para funcionar como aparelhos ventilados. Para funcionamento como estanques, é necessário adicionar o acessório de exaustão 80/110 (7.709.003.564). Inclui 1 mangueira flexível de 35cm para saída de água e acessório em curva para a entrada de água.

(*) Todos os aparelhos com designação (D), incorporam no painel um Display Digital (LCD) com indicação da temperatura de água quente e códigos de avaria.



Com conectividade via App Junkers Water

c/ ac.=com acessório

B=Butano **P**=Propano

N Novo

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Esquentadores elétricos



ED...

ESQUENTADORES ELÉTRICOS

Modelo	Classe Eficiência Energética a.q.s.	Perfil Consumo	Código	C. Barras	Caudal (Litros/min.)	Consumo Nominal (kW) /Alim. Elétrica Trifásica (V)	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
ED 6-2S	A A* → F	XXS	7.733.000.016	4.047.416.571.737	3,4	6 / Monofásico 220V-240V	250x144x100	165,00
ED 18-2S	A A* → F	S	7.733.004.019	4.010.009.704.157	9,8	18 / 400V 3~	472x236x139	220,00
ED 21-2S	A A* → F	S	7.733.006.019	4.010.009.704.171	11,5	21 / 400V 3~	472x236x139	225,00
ED 24-2S	A A* → F	S	7.733.008.015	4.010.009.704.195	13,1	24 / 400V 3~	472x236x139	230,00

Os esquentadores Elétricos necessitam de alimentação elétrica Trifásica (carga Trifásica em Δ), exceto o modelo ED 6-2S.

Termoacumuladores elétricos



Elacell 10/15

TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS

3
anos de
garantia
total

Modelo	Classe Eficiência Energética a.q.s.	Perfil de consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Potência (kW)	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
Gama Elacell								
Elacell 10 L Ligações inferiores	A A* → F	XXS	7.736.504.753	4.057.749.701.862	10	1,5	406 x 372 x 257	108,00
Elacell 10 L Ligações superiores	B A* → F	XXS	7.736.504.751	4.057.749.701.848	10	1,5	406 x 372 x 257	108,00
Elacell 15 L Ligações inferiores	B A* → F	XXS	7.736.504.754	4.057.749.701.879	15	1,5	406 x 372 x 324	118,00
Elacell 15 L Ligações superiores	B A* → F	XXS	7.736.504.752	4.057.749.701.855	15	1,5	406 x 372 x 324	118,00

Os preços dos termoacumuladores elétricos indicados nesta página entrarão em vigor a 02.01.2019. Até 31.12.2018 os preços válidos são os da tabela de setembro 2018.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Termoacumuladores elétricos



TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS

3
anos de
garantia
total

Modelo	Classe Eficiência Energética a.q.s.	Perfil de consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Potência (kW)	Dimensões A x ø (mm.)	PVP s/ IVA €
Gama Elacell								
Elacell ES 030 6 JU M1X- KNWVB	C A+ → F	S	7.736.503.357	4.054.925.912.838	30	1,2	457x440	134,00
Elacell ES 050 6 JU M1X- KNWVB	C A+ → F	M	7.736.503.358	4.054.925.912.845	50	1,5	622x440	144,00
Elacell ES 080 6 JU M1X- KNWVB	C A+ → F	L	7.736.503.360	4.054.925.912.869	80	2,0	869x440	170,00
Elacell ES 100 6 JU M1X- KNWVB	C A+ → F	L	7.736.503.375	4.054.925.912.883	100	2,0	1031x440	190,00
Elacell ES 120 6 JU M1X- KNWVB	C A+ → F	L	7.736.503.377	4.054.925.912.906	120	2,0	1194x440	220,00
Gama Elacell - Grandes capacidades								
Elacell ES 150 6 JU LOX- NNWVB	C A+ → F	M	7.736.503.464	4.054.925.922.684	150	2,2	1240x505	289,00
Elacell ES 200 6 JU LOX- NNWVB	C A+ → F	L	7.736.503.465	4.054.925.922.691	200	2,2	1570x513	350,00
Elacell ES 300 6 JU LOX- NNFVX	C A+ → F	L	7.736.503.466	4.054.925.922.707	300	3,0	1780x590	515,00
Elacell ES 500 6 JU LOX-KNFVX	C A+ → F	XL	7.736.503.467	4.054.925.922.714	500	6,0	1800x714	1.700,00
Gama Elacell - Slim								
Elacell Slim ES 030 6 JU M1S- KNWVB	C A+ → F	S	7.736.503.378	4.054.925.912.913	30	1,5	607x390	144,00
Elacell Slim ES 050 6 JU M1S- KNWVB	C A+ → F	M	7.736.503.379	4.054.925.912.920	50	1,5	860x390	155,00
Elacell Slim ES 080 6 JU M1S- KNWVB	C A+ → F	L	7.736.503.380	4.054.925.912.937	80	2,0	1236x390	180,00

ACESSÓRIO DE CHÃO

Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
	Base de apoio para termoacumulador elétrico Acessório para instalação de chão com quatro apoios (Elacell 150-200L)	7.736.504.372	4.057.749.408.792	45,00

Os preços dos termoacumuladores elétricos indicados nesta página entrarão em vigor a 02.01.2019. Até 31.12.2018 os preços válidos são os da tabela de setembro 2018.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Termoacumuladores elétricos



TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS

3
anos de
garantia
total

Modelo	Classe Eficiência Energética a.q.s.	Perfil de consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Potência (kW)	Dimensões A x ø (mm.)	PVP s/ IVA €
Gama Elacell - Horizontal								
E.Horizontal ES 050 6 JU M1X- KTWHB	C	M	7.736.503.359	4.054.925.912.852	50	1,5	622x440	155,00
E.Horizontal ES 080 6 JU M1X- KTWHB	C	M	7.736.503.374	4.054.925.912.876	80	1,5	869x440	180,00
E.Horizontal ES 100 6 JU M1X- KNWHB	C	L	7.736.503.376	4.054.925.912.890	100	1,5	1031x440	200,00
Gama Elacell Comfort (reversíveis com resistência embainhada)								
E.Comfort ES 035 5 JU H1X-CTWVB (*)	C	S	7.736.503.637	4.057.749.093.851	34	1,2	485x486	155,00
E.Comfort ES 050 5 JU H1X-CTWRB	C	M	7.736.503.638	4.057.749.093.868	47	1,6	585x486	165,00
E.Comfort ES 080 5 JU H1X-CTWRB	C	M	7.736.503.639	4.057.749.093.875	76	2,0	810x486	195,00
E.Comfort ES 100 5 JU H1X-CTWRB	C	L	7.736.503.640	4.057.749.093.882	95	2,0	960x486	220,00
E.Comfort ES 120 5 JU H1X-CTWRB	C	L	7.736.503.641	4.057.749.093.899	115	2,0	1110x486	259,00
E.Comfort ES 150 5 JU H1X-CTWRB (*)	C	XL	7.736.503.642	4.057.749.093.905	142	2,4	1330x486	319,00

(*) Os termoacumuladores ES 035 5 e ES 150 5 não são reversíveis.

Gama Elacell Excellence (reversíveis com resistência embainhada e com display)

E.Excellence ES 035 5 JU H1X-EDWVB (*)	C	S	7.736.502.710	4.054.925.511.062	34	1,2	485x486	170,00
E.Excellence ES 050 5 JU H1X-EDWRB	C	M	7.736.502.711	4.054.925.511.079	47	1,6	585x486	184,00
E.Excellence ES 075 5 JU H1X-EDWRB	C	M	7.736.502.712	4.054.925.511.086	76	2,0	810x486	220,00
E.Excellence ES 100 5 JU H1X-EDWRB	C	L	7.736.502.713	4.054.925.511.093	95	2,0	960x486	245,00
E.Excellence ES 120 5 JU H1X-EDWRB	C	L	7.736.502.714	4.054.925.511.109	115	2,0	1110x486	285,00
E.Excellence ES 150 5 JU H1X-EDWRB (*)	C	XL	7.736.503.216	4.054.925.847.703	142	2,4	1330x486	349,00

(*) Os termoacumuladores ES 035 5 e ES 150 5 não são reversíveis.

Os preços dos termoacumuladores elétricos indicados nesta página entrarão em vigor a 02.01.2019. Até 31.12.2018 os preços válidos são os da tabela de setembro 2018.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Termoacumuladores elétricos



Elacell Excellence 4500 T

TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS

3
anos de
garantia
total

Modelo	Classe Eficiência Energética a.q.s.	Perfil de consumo	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Potência (kW)	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
Gama Elacell Excellence 4500 T								
N ES 030 7 JU ELWRB	B A+ → F	S	7.736.505.642	4.057.749.979.322	30	2	635 x 490 x 300	295,00
N ES 050 7 JU ELWRB	B A+ → F	M	7.736.505.643	4.057.749.979.339	50	2	920 x 490 x 300	335,00
N ES 080 7 JU ELWRB	B A+ → F	M	7.736.505.644	4.057.749.979.346	80	2,6	1350 x 490 x 300	395,00
N ES 100 7 JU ELWRB	C A+ → F	L	7.736.505.645	4.057.749.979.353	100	2,6	1635 x 490 x 300	450,00

N Novo - Disponível brevemente

PEÇAS PARA TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS

Modelo	Código	Código Barras	PVP s/ IVA €
Ânodo de Magnésio para Elacell 15L	7.736.502.141	4.054.925.223.644	*
Ânodo de Magnésio para Elacell Horizontal 50L	8.738.711.063	4.054.925.857.818	*
Ânodo de Magnésio para Elacell Horizontal 80 e 100L	8.738.712.820	4.057.749.140.869	*
Ânodo de Magnésio para Elacell / Elacell Slim 30L	8.738.711.064	4.054.925.857.825	*
Ânodo de Magnésio para Elacell 80, 100, 120L / Elacell Slim 80L	8.738.712.821	4.057.749.140.876	*
Ânodo de Magnésio para Elacell 50L	8.738.713.021	4.057.749.089.779	*
Ânodo de Magnésio para Elacell 150L, 200L	8.738.712.806	4.057.749.208.002	*
Ânodo de Magnésio para Elacell 300L	8.738.712.788	4.057.749.207.876	*
Ânodo de Magnésio para Elacell 500L	8.738.713.638	4.057.749.208.118	*
Ânodo de Magnésio para Elacell Confort / Elacell Excellence 35 e 50L	8.738.705.671.0	4.051.516.982.416	*
Ânodo de Magnésio para Elacell Confort / Elacell Excellence 75 e 100L	8.738.709.210	4.054.925.551.778	*
Ânodo de Magnésio para Elacell Confort / Elacell Excellence 120 e 150L	8.738.709.211	4.054.925.551.785	*
N Ânodo de Magnésio para Elacell Excellence 4500T 30	8.738.724.497		*
N Ânodo de Magnésio para Elacell Excellence 4500T 50	8.738.718.822	4.057.749.752.598	*
N Ânodo de Magnésio para Elacell Excellence 4500T 80 e 100	8.738.724.502	4.062.321.031.541	*

* Os preços das peças devem ser consultados na Tabela de Preços de Peças e Acessórios em vigor.

Os preços dos termoacumuladores elétricos indicados nesta página entrarão em vigor a 02.01.2019. Até 31.12.2018 os preços válidos são os da tabela de setembro 2018.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Bombas de calor

Supraeco W
3ª geração

BOMBA DE CALOR SUPRAECO W PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Modelo	Designação	Classe Eficiência Energética a.q.s.	Perfil Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Capacidade (litros)	Quantidade Refrigerante (Kg)	Equivalente de Co ₂ Total	COP	PVP s/ IVA €
Sem serpentina										
SWI 200-1	Bomba de Calor Supraeco W para produção de água quente sanitária. Dimensões (alt. x ø) mm: 1678 x 624	A+ A' → F	L	7.736.504.431	4.057.749.408.822	200	0,270	0,386	3,42	2.050,00
SWI 250-1	Bomba de Calor Supraeco W para produção de água quente sanitária. Dimensões (alt. x ø) mm: 1932 x 624	A+ A' → F	XL	7.736.504.433	4.057.749.408.846	247	0,270	0,386	3,47	2.150,00
SWO 270-3	Bomba de Calor Supraeco W para produção de água quente sanitária. Dimensões (larg. x alt. x prof) mm: 700 x 1835 x 735	A+ A' → F	XL	7.736.504.430	4.057.749.408.815	270	0,320	0,457	3,77	2.430,00
Com serpentina										
SWI 200-1 X	Bomba de Calor Supraeco W para produção de água quente sanitária. Dimensões (alt. x ø) mm: 1678 x 624	A+ A' → F	L	7.736.504.432	4.057.749.408.839	193	0,270	0,386	3,42	2.200,00
SWI 250-1 X	Bomba de Calor Supraeco W para produção de água quente sanitária. Dimensões (alt. x ø) mm: 1932 x 624	A+ A' → F	XL	7.736.504.434	4.057.749.408.853	240	0,270	0,386	3,47	2.300,00
SWO 270-3 X	Bomba de Calor Supraeco W para produção de água quente sanitária. Dimensões (larg.x alt.x prof) mm: 700 x 1835 x 735	A+ A' → F	XL	7.736.504.429	4.057.749.408.808	260	0,320	0,457	3,77	2.580,00

Inclui válvula de segurança de 10 bar e válvula de retenção de 1".

De acordo com a normativa EU 517/2014, as Bombas de calor Supraeco W contêm gás refrigerante R134A, com GWP=2088, num circuito hermeticamente fechado.

COPs até 3.8 de acordo com a EN16147:2017 ar a 14 °C e água a 46 °C (modelo de 270L)

COP até 3.5 de acordo com EN 16147:2017; ar a 14 °C água a 51 °C (Modelo de 250L)

COP até 3.4 de acordo com a EN 16147:2017; ar a 14 °C água a 48 °C (Modelos de 200L)








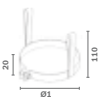




A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**





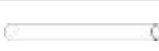






















Acessórios para Bombas de Calor de a.q.s.

Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €	
Acessórios em polipropileno (PP)				
	Curva 90°. Diâmetro 160mm	7.746.900.694	4.047.416.138.947	50,00
	Curva 45°. Diâmetro 160mm	7.746.900.690	4.047.416.138.909	40,00
	Conduta de admissão/evacuação (isolamento térmico e acústico). Rolo com 10m. Diâmetro 160mm.	7.719.003.329	4.047.416.694.405	180,00
	Conduta de admissão/evacuação 500mm. Diâmetro 160mm	7.746.900.698	4.047.416.138.985	35,00
	Conduta de admissão/evacuação 1000mm. Diâmetro 160mm	7.746.900.702	4.047.416.139.029	52,00
	Conduta de admissão/evacuação 2000mm. Diâmetro 160mm	7.746.900.706	4.047.416.139.067	75,00
Acessórios em polipropileno expandido (EPP)				
	Conduta de admissão/evacuação EPP 1000mm; Diâmetro 160mm	7.738.110.902	4.051.516.628.710	42,00
	Curva EPP 90°; Diâmetro 160mm	7.738.110.903	4.051.516.628.727	30,00
	Ligação metálica entre Bomba de Calor e Condutas, Diâmetro 160mm	7.719.003.330	4.047.416.694.412	10,00
Outros Acessórios				
	Abraçadeira para passagem de condutas	7.746.901.002	4.047.416.139.579	35,00
	Vaso Expansão 12L	7.736.501.995	8.016.615.402.391	40,50
	Vaso Expansão 18L	7.736.501.997	8.016.615.402.407	46,00
	Vaso Expansão 25L	7.736.501.999	8.016.615.402.414	55,00
	Válvula de corte/anti-retorno 1"	7.709.500.080	4.010.009.969.648	24,00
	Válvula de corte/anti-retorno 3/4"	7.709.500.048	4.010.009.969.327	15,40
	Válvula de segurança (6 bar)	7.709.500.069	4.010.009.969.532	10,00
	Válvula de segurança (8 bar)	7.709.500.070	4.010.009.969.549	10,00
	Válvula de segurança (10 bar)	7.709.500.052	4.010.009.969.365	10,00
	Ânodo de Magnésio	8.718.571.558-0	4.047.416.948.867	*
	Isolante Galvânico (3/4")	8.739.723.030-0	4.047.416.367.989	*
	Isolante Galvânico (1")	8.739.723.031-0	4.047.416.368.009	*
	Kit de Ligação a solar ou a caldeira	7.736.503.877	4.057.749.984.818	65,00
	Kit de Ligação a fotovoltaico	7.736.503.876	4.057.749.184.801	21,00

* Os preços das peças devem ser consultados na Tabela de Preços de Peças e Acessórios em vigor.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

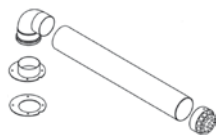
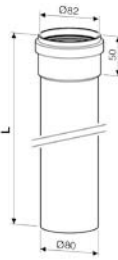
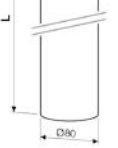



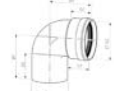

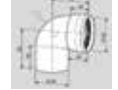







Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO RÍGIDOS PARA ESQUENTADORES E CALDEIRAS DE EXAUSTÃO NATURAL					
110 mm (apropriados para esquentadores de 11 e 12l)					
Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €	
	TUB 200110	Troço reto 2000mm macho/fêmea	7.709.500.157	4.010.009.134.527	35,00
	TUB 150110	Troço reto 1500mm macho/fêmea	7.709.500.155	4.010.009.134.503	28,00
	TUB 100110	Troço reto 1000mm macho/fêmea	7.709.500.153	4.010.009.134.480	20,00
	TUB 50110	Troço reto 500mm macho/fêmea	7.709.500.151	4.010.009.134.466	13,00
	LIG 100110	Troço reto de 1000mm	7.709.500.176	4.010.009.551.362	13,00
	LIG 50110	Troço reto de 500mm	7.709.500.175	4.010.009.551.355	8,00
	UNI 110E	União	7.709.500.142	4.010.009.134.374	5,00
	CRV 87110	Curva 87 macho/fêmea	7.709.500.161	4.010.009.134.565	11,00
	CRV 45110	Curva 45 macho/fêmea	7.709.500.159	4.010.009.134.541	11,00
	GREL 110AL	Grelha	7.709.500.173	4.010.009.551.119	13,00
	DEF 110AL	Defletor	7.709.500.163	4.010.009.134.589	11,00
	EINT 110E	Espelho interior	7.709.500.148	4.010.009.134.435	3,00
	EEXT 110E	Espelho exterior	7.709.500.146	4.010.009.134.411	6,00
	ABA 110E	Abraçadeira	7.709.500.149	4.010.009.134.442	1,50
130 mm (apropriados para esquentadores de 14, 15 e 18l)					
Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €	
	TUB 200130	Troço reto 2000mm macho/fêmea	7.709.500.158	4.010.009.134.534	43,00
	TUB 150130	Troço reto 1500mm macho/fêmea	7.709.500.156	4.010.009.134.510	32,00
	TUB 100130	Troço reto 1000mm macho/fêmea	7.709.500.154	4.010.009.134.497	23,00
	TUB 50130	Troço reto 500mm macho/fêmea	7.709.500.152	4.010.009.134.473	14,00
	LIG 100130	Troço reto de 1000mm	7.709.500.180	4.010.009.551.416	18,00
	LIG 50130	Troço reto de 500mm	7.709.500.179	4.010.009.551.409	10,00
	UNI 130E	União	7.709.500.143	4.010.009.134.381	5,50
	CRV 87130	Curva 87 macho/fêmea	7.709.500.162	4.010.009.134.572	13,00
	CRV 45130	Curva 45 macho/fêmea	7.709.500.160	4.010.009.134.558	13,00
	GREL 130AL	Grelha	7.709.500.177	4.010.009.551.379	15,00
	DEF 130AL	Defletor	7.709.500.164	4.010.009.134.596	13,00
	EEXT 130E	Espelho exterior	7.709.500.147	4.010.009.134.428	6,50
	ABA 130E	Abraçadeira	7.709.500.150	4.010.009.134.459	2,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**










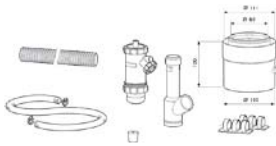
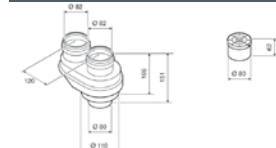
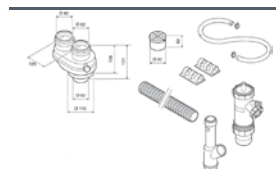




Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO RÍGIDOS (SIMPLES) PARA ESQUENTADORES				
80 mm				
Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
	AZ 219/1 Kit Saída Horizontal (curva + troço de 750mm + grelha)	7.709.003.893	4.047.416.211.978	40,00
	AZ 385 Troço reto 2000mm macho/fêmea	7.736.995.102	4.051.516.196.677	52,00
	AZ 384 Troço reto 1000mm macho/fêmea	7.736.995.101	4.051.516.196.660	45,00
	AZ 383 Troço reto 500mm macho/fêmea	7.736.995.100	4.051.516.196.653	30,00
	AZ 283 Troço reto de 1000mm c/ espelhos e grelha	7.719.001.802	4.010.009.570.349	38,00
	AZ 224/1 União fêmea/fêmea	7.709.003.892	4.047.416.211.961	16,00
	AZ 278 Curva 90	7.719.001.797	4.010.009.570.295	10,00
	AZ 279 Curva 45	7.719.001.798	4.010.009.570.301	10,00
	AZ 381 Curva 90	7.736.995.107	4.051.516.196.714	17,00
	AZ 382 Curva 45	7.736.995.106	4.051.516.196.707	17,00
	AZ 305 Anel de chaminé para aparelhos ventilados	7.709.003.159	4.010.009.913.801	30,00
	AZ 277 Acessório de exaustão/admissão por condutas independentes para caldeiras estanques	7.719.001.796	4.010.009.570.288	67,00
	AZ 284 Acessório de exaustão/admissão por condutas independentes c/ recolha de condensados para caldeiras estanques.	7.719.001.803	4.010.009.570.356	73,00
	GREL 80AL Grelha	7.709.500.279	4.047.416.894.409	8,00
	DEF 80AL Defletor	7.709.500.278	4.047.416.894.393	10,00
	EINT 80E Espelho	7.709.500.170	4.010.009.154.211	3,50

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

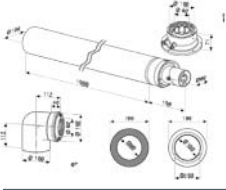
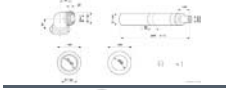


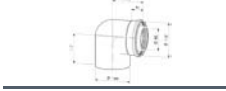












Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO RÍGIDOS (CONCÊNTRICOS) PARA ESQUENTADORES					
80/110 mm					
Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €	
	AZ 228	Kit Saída Horizontal (curva + troço de 750mm + grelha)	7.719.001.397	4.010.009.918.363	60,00
	AZ 266/1	Kit Saída horizontal (curva + troço de 750mm + grelha)	7.719.002.758	4.010.009.276.906	70,00
	AZ 262	Kit Saída Vertical (troço reto de 1350mm + defletor)	7.719.001.781	4.010.009.570.165	140,00
	AZ 264	Troço reto 1500mm macho/fêmea La= 1510 Lv=1500	7.719.001.783	4.010.009.570.189	65,00
	AZ 232	Troço reto 750mm	7.719.001.401	4.010.009.918.547	25,00
	AZ 231	Troço reto 500mm	7.719.001.400	4.010.009.918.264	15,00
	AZ 233	União fêmea/fêmea	7.719.001.402	4.010.009.918.585	15,00
	AZ 229	Curva 90	7.719.001.398	4.010.009.916.215	22,00
	AZ 230	Curva 45	7.719.001.399	4.010.009.916.208	22,00
	AZ 270	Acessório para recolha de condensados	7.719.001.789	4.010.009.570.240	55,00
	AZ 298	Adapt. para troços independentes: 80/110 para 80/80	7.719.001.957	4.010.009.620.570	55,00
	AZ 299	Adapt. para troços independentes: 80/110 para 80/80 c/ recolha de condensados	7.719.001.991	4.010.009.621.300	100,00
	GREL 80/110	Grelha	7.709.500.267	4.047.416.876.429	8,00
	EINT 110E	Espelho interior	7.709.500.148	4.010.009.134.435	3,00
	EEXT 110E	Espelho exterior	7.709.500.146	4.010.009.134.411	6,00
	ABA 110	Abraçadeira	7.709.500.149	4.010.009.134.442	1,50

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO RÍGIDOS PARA CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO				
60/100 mm				
Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
	AZB 1108 Kit Saída Horizontal (Adaptador a 60/100 c/ tomas de análise + curva + troço de 1000mm + grelha)	7.738.110.191	4.047.416.788.418	50,00
	AZB 916 Kit Saída Horizontal Telescópica (curva c/ tomas de análise + troço de 615mm (máx) + grelha)	7.719.002.846	4.010.009.071.723	55,00
	AZB 917 Kit Saída Vertical (adaptador c/ tomas de análise + troço 1169mm (máx) + defletor)	7.719.002.847	4.010.009.071.730	85,00
	AZB 908 Troço reto 1000mm La=1000 Lv=990	7.719.002.778	4.010.009.693.574	25,00
	AZB 909 Troço reto 500mm La=500 Lv=490	7.719.002.779	4.010.009.693.581	23,00
	AZB 910 Curva 90	7.719.002.780	4.010.009.694.212	23,00
	AZB 911 Curva 45 (x2)	7.719.002.781	4.010.009.694.656	38,00
	AZB 1093 Adaptador de 80/125 para 60/100 c/ tomas de análise	7.719.003.381	4.047.416.871.417	16,00
80/125 mm				
Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
	AZB 918 Kit Saída Horizontal Telescópica (curva c/ tomas de análise + troço 530mm (máx) + grelha)	7.719.002.848	4.010.009.139.621	150,00
	AZB 919 Kit Saída Vertical (adaptador c/ tomas de análise + troço 1277mm (máx) + defletor)	7.719.002.849	4.010.009.139.638	105,00
	AZB 606/1 Troço reto 2000mm La=1990 Lv=2000	7.719.002.765	4.010.009.692.386	60,00
	AZB 605/1 Troço reto 1000mm La=990 Lv=1000	7.719.002.764	4.010.009.692.379	35,00
	AZB 604/1 Troço reto 500mm La=490 Lv=500	7.719.002.763	4.010.009.692.362	25,00
	AZB 607/1 Curva 90	7.719.002.766	4.010.009.692.393	25,00
	AZB 608/1 Curva 45 (x2)	7.719.002.767	4.010.009.692.409	48,00
	AZB 931 Adaptador de 80/125 c/ tomas de análise	7.716.780.184	4.010.009.686.415	23,00
	AZB 925 Telha de suporte negra	7.719.002.857	4.010.009.100.003	30,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO RÍGIDOS PARA CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO

60 mm

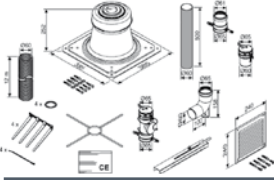
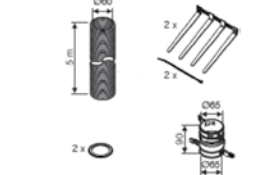
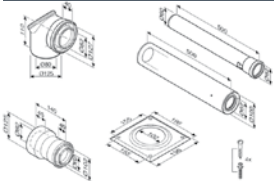
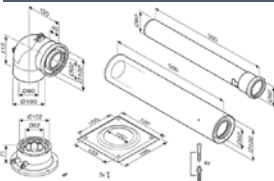
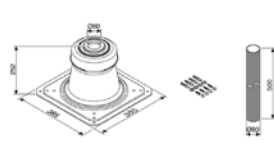
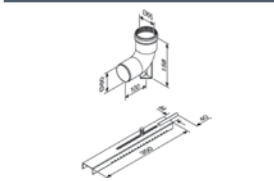
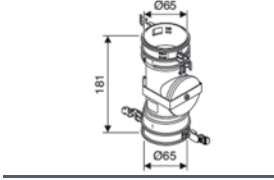
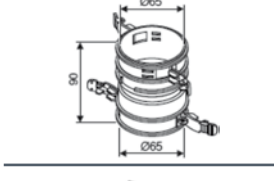

Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Troço reto 2000mm	7.738.112.016	4.054.925.618.662	25,00
Troço reto 1000mm	7.738.112.015	4.054.925.618.655	15,00
Tubo reto 500mm	7.738.112.014	4.054.925.618.006	10,00
Curva 90	7.738.112.017	4.054.925.618.679	10,00
Curva 45	7.738.112.018	4.054.925.618.686	10,00
Curva 30	7.738.112.019	4.054.925.618.693	10,00
Curva 15	7.738.112.020	4.054.925.618.709	10,00

80 mm

Modelo	Designação	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
AZB 612	Troço reto 2000mm La=2000	7.719.001.527	4.010.009.552.246	25,00
AZB 611	Troço reto 1000mm La=1000	7.719.001.526	4.010.009.552.239	15,00
AZB 610	Troço reto 500mm La=500	7.719.001.525	4.010.009.552.222	10,00
AZB 619	Curva 90	7.719.001.534	4.010.009.552.307	12,00
AZB 620	Curva 45	7.719.001.535	4.010.009.552.314	12,00
AZB 662	Curva 30	7.719.001.851	4.010.009.575.795	12,00
AZB 661	Curva 15	7.719.001.850	4.010.009.575.788	12,00
AZB 922	Adaptador de 80/125 para 80/80 c/ tomas para análise	7.719.002.852	4.010.009.078.470	60,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO FLEXÍVEIS PARA CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO					
Acessórios de exaustão com Ø 60 e 60/100mm					
Modelo	Descrição	Diâmetro (mm)	Código	C.Barras	PVP ±/ IVA €
	AZB 1361 Kit Básico de tubagem flexível diâmetro 60 composto por: 12 metros de tubo flexível 4 espaçadores Terminal com respetiva ligação União com inspeção Curva a 90 com respetiva união 1 grelha	60	7.738.111.165	4.054.925.283.174	430,00
	AZB 1362 Kit de extensão de 60mm composto por: 5 metro de tubo flexível 2 espaçadores 1 união	60	7.738.111.166	4.054.925.283.181	125,00
	AZB 1369 Kit Básico de ligação à chaminé composto por: Curva c/ inspeção 80/125mm Redução 80/125 para 60/100 500mm de tubo concêntrico DN60/100 500mm de tubo simples DN60 Tampa DN 100mm	60/100	7.738.111.173	4.054.925.283.259	120,00
	AZB 1386 Kit Básico de ligação à chaminé composto por: Adaptador para 60/100 c/ toma de análise Curva c/ inspeção 60/100mm 500mm de tubo concêntrico DN60/100 500mm de tubo simples DN60 Tampa DN 100mm	60/100	7.738.111.273	4.054.925.504.576	90,00
	AZB 1365 Terminal em plástico DN60	60	7.738.111.169	4.054.925.283.211	60,00
	AZB 1363 Curva a 90º DN60 c/ suporte	60	7.738.111.167	4.054.925.283.198	19,00
	AZB 1364 União c/ inspeção para tubo flexível DN60	60	7.738.111.168	4.054.925.283.204	75,00
	AZB 1368 União para tubo flexível DN60	60	7.738.111.172	4.054.925.283.242	35,00
	AZB 1367 Centrador flexível DN60	60	7.738.111.171	4.054.925.283.235	17,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO FLEXÍVEIS PARA CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO					
Acessórios de exaustão com Ø 80 e 80/125 mm					
Modelo	Descrição	Diâmetro (mm)	Código	C. Barras	PVP ±/ IVA €
	AZB 1371 Kit Básico de tubagem flexível diâmetro 80 composto por: 12 metros de tubo flexível 4 espaçadores Terminal com respetiva ligação União com inspeção Curva a 90 com respetiva união 1 grelha	80	7.738.111.175	4.054.925.283.280	480,00
	AZB 1372 Kit de extensão de 80mm composto por: 5 metro de tubo flexível 2 espaçadores 1 união	80	7.738.111.176	4.054.925.283.297	140,00
	AZB 616/1 Kit Básico de ligação a chaminé composto por: Curva de ligação à chaminé c/ porta de inspeção 500mm de tubo concêntrico DN80/125 500mm tubo simples DN80mm Tampa 125mm	80/125	7.719.002.770	4.010.009.692.447	100,00
	AZB 938 Curva de ligação à chaminé c/ porta de inspeção	80/125	7.719.003.382	4.047.416.870.984	40,00
	AZB 537/1 Tampa DN 125mm	125	7.719.002.805	4.010.009.694.670	19,00
	AZB 1384 Terminal em plástico DN80	80	7.738.111.215	4.054.925.585.131	65,00
	AZB 1373 Curva a 90° DN 80 c/ suporte	80	7.738.111.177	4.054.925.283.303	24,00
	AZB 1374 União c/ inspeção para tubo flexível DN80	80	7.738.111.178	4.054.925.283.310	45,00
	AZB 1376 União para tubo flexível DN80	80	7.738.111.180	4.054.925.283.334	39,00
	AZB 1375 Centrador flexível DN80	80	7.738.111.179	4.054.925.283.327	35,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Caldeiras murais de condensação



Cerapur / Cerapur Excellence Compact / Cerapur Excellence

Modelo	Classe Eficiência Energética		Perfil Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Potência		Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s.				Nominal Aquec. kW	kW			
GAMA CERAPUR (mistas microacumulação) Sistema QuickTAP										
ZWBC 22/24-2 C 23	A A** → G	A A → G	M	7.736.503.415	4.054.925.886.757	21	22/24	N	710x400x330	1.550,00
ZWBC 22/24-2 C 31	A A** → G	A A → G	M	7.736.503.416	4.054.925.886.764	21	22/24	P	710x400x330	
ZWBC 22/28-2 C 23	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.417	4.054.925.886.771	21	22/28	N	710x400x330	1.750,00
ZWBC 22/28-2 C 31	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.418	4.054.925.886.788	21	22/28	P	710x400x330	
GAMA CERAPUR EXCELLENCE COMPACT (microacumulação)										
ZWB 25/28-1 A 23	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.427	4.054.925.886.870	24	25/28	N	690x390x280	1.850,00
ZWB 25/28-1 A 31	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.428	4.054.925.886.887	24	25/28	P	690x390x280	
ZWB 25/32-1 A 23	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.423	4.054.925.886.832	24	25/32	N	690x390x280	1.990,00
ZWB 25/32-1 A 31	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.424	4.054.925.886.849	24	25/32	P	690x390x280	
ZWB 25/36-1 A 23	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.814	4.057.749.141.392	24	25/36	N	690x390x280	2.150,00
ZWB 25/36-1 A 31	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.815	4.057.749.141.408	24	25/36	P	690x390x280	
ZWB 30/32-1 A 23	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.421	4.054.925.886.818	30	30/32	N	690x390x280	2.300,00
ZWB 30/32-1 A 31	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.422	4.054.925.886.825	30	30/32	P	690x390x280	
ZWB 30/36-1 A 23	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.419	4.054.925.886.795	30	30/36	N	690x390x280	2.400,00
ZWB 30/36-1 A 31	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.420	4.054.925.886.801	30	30/36	P	690x390x280	
GAMA CERAPUR EXCELLENCE (mistas microacumulação) Sistema QuickTAP										
ZWB 30/42 -2 E 23	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.435	4.054.925.886.955	30	30/42	N	760x440x360	2.550,00
ZWB 30/42 -2 E 31	A A** → G	A A → G	XL	7.736.503.436	4.054.925.886.962			P		

NOTA: os modelos ZWB 30/42 -2 E incluem o DT20

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**



B=Butano P=Propano

Caldeiras murais de condensação

Modelo	Classe Eficiência Energética		Perfil Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Potência		Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s.				Nominal Aquec. kW	kW			
GAMA CERAPUR EXCELLENCE (aquecimento central e águas quentes por acumulação)										
ZSB 30-2 E 23	 A A** → G	-	-	7.736.503.437	4.054.925.886.979	30	30	N	760x440x360	2.150,00
ZSB 30-2 E 31	 A A** → G	-	-	7.736.503.438	4.054.925.886.986					

NOTA: Cerapur, Cerapur Excellence Compact e Cerapur Excellence: Em toda a gama de caldeiras de condensação Cerapur vem incorporado o módulo com a barra de pré-instalação. Inclui o kit de saída horizontal c/ medição AZB 1108, diâmetro 60/100.






Modelo	Classe Eficiência Energética		Perfil Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Potência		Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s.				Nominal Aquec. kW	kW			
GAMA CERAPUR ACU SMART (mistas - acumulação 48 litros)										
ZWSB 24/30-4 E	 A A** → G	 A A → G	XL	7.736.503.429	4.054.925.886.894	23	24/30	N	890x600x482	2.550,00

ACESSÓRIOS PARA CERAPUR ACU SMART

	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Vaso de expansão de a.q.s.	7.716.780.229	4.051.516.025.724	95,00
Acessório de retorno de a.q.s.	7.719.002.131	4.010.009.634.850	11,00

NOTA: Cerapur Acu Smart: Inclui o kit de saída horizontal c/ medição AZB 1108, diâmetro 60/100.

Modelo	Classe Eficiência Energética		Perfil Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Potência		Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s.				Nominal Aquec. kW	kW			
CerapurSolar										
CSW30-3A	 A A** → G	 A A → G	XL	7.712.231.401	4.047.416.369.624	22	22/30	N	850x440x350	2.550,00
Modelo	Classe Eficiência Energética		Código		Dimensões AxLxP (mm)				PVP s/ IVA €	
SP 400 SHU-4 C	 C A* → F		7.735.501.754		1916x660x850				3.000,00	

Acumulador de inércia c/ permutador integrado de 1 serpentina; Capacidade 412 litros; Inclui estação solar, módulo solar ISM1 integrado, acessível frontalmente.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.







Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

N=Natural

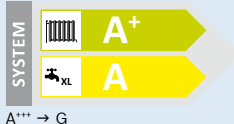
B=Butano P=Propano

Acessórios para caldeiras de condensação

ACESSÓRIOS PARA CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO						
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)	PVP s/ IVA €
	Sifão de recolha de condensados e ligação da válvula de segurança.	7.719.000.763	4.010.009.917.892			16,00
	Bomba de condensados inclui: <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de alimentação com 1,5m • Tubo de descarga com 6m e 6mm de diâmetro • Adaptador de entrada para tubos de 22 e 28mm • Adaptador de tubagem • Kit de fixação 	7.738.323.359	5.060.144.941.077	115x182x55	1,6	120,00
ACESSÓRIOS PARA CERAPURSOLAR						
Modelo	Descrição	Código	C. Barras			PVP s/ IVA €
	Barra de instalação horizontal completa p/ CerapurSolar; Inclui os racores 3/4; as ligações de ida e retorno p/ o acumulador, etc	7.719.003.954	4.047.416.377.346			200,00
	Conjunto de ligações flexíveis entre o acumulador SP 400SHU e a CerapurSolar	7.719.003.850	4.047.416.137.865			140,00
	Vaso de Expansão para circuitos fechados. Temperatura máxima de operação - 120 °C; Pressão de serviço - 1,5 bar com base de montagem, tubos de ligação e ligação rápida; Capacidade 50 litros.	7.736.502.453	4.047.416.137.858			133,00
	Vaso de expansão para instalações solares, preparado para trabalhar com misturas anticongelantes. - Capacidade: 25 litros.	7.738.325.440	4.057.749.318.534			75,00

Sistemas A+ Caldeiras com controladores

Quando combinados com caldeiras Junkers, os controladores Junkers permitem melhorar a eficiência da instalação e atingir uma classificação energética A+. Na tabela seguinte, temos o tipo de combinações mínimas de caldeira + controlador necessárias para atingir a classificação energética A+.

Caldeira	Controlador	Classificação de Eficiência Energética
Cerapur	MZ100 (5% de eficiência adicional)	
CerapurAcu Smart		
CerapurExcellence-Compact*		
CerapurExcellence-Compact**	CW100 e CW 100RF SET (4% de eficiência adicional) CW400 (4% de eficiência adicional) Junkers Easy Control CT 100 (4% de eficiência adicional)	A*** → G

* Em modelos com rendimento até 93%

** Em modelos com rendimento até 94%

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Caldeiras murais atmosféricas



Ceraclass Star

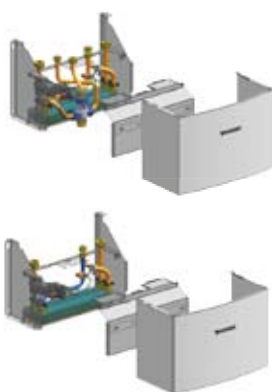
Modelo	Classe Eficiência Energética		Perfil Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Potência		Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s.				Nominal Aquec. (kW)	kW			
CERACCLASS STAR										
ZWA24-3K 23	C A+ → G	B A → G	XL	7.736.505.765	4.062.321.045.036	24	24/24	N	865 x 400 x 385	1.310,00

NOTA: Inclui barra de instalação horizontal com válvula de enchimento
A caldeira é compatível com solar, com ligação ao kit.
Disponível brevemente.

Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Kit de transformação para propano	7.716.780.375	4.054.925.986.228	49,00

SOLARBOX: ACESSÓRIOS PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR SOLAR

Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Estação de produção de água quente sanitária instantânea com sistemas solares			
Solarbox p/ Cerapur c/ misturadora Estação de produção de água quente sanitária instantânea com permutador de placas de 28kW. Caudal máximo 12 l/min. Temperatura ajustável de 35-55 °C. Inclui válvula misturadora.	7.709.003.917	4.047.416.625.102	360,00
Solarbox p/ Cerapur s/ misturadora Estação de produção de água quente sanitária instantânea com permutador de placas de 28kW. Caudal máximo 12 l/min.	7.736.500.209	4.051.516.025.441	290,00
Kit ligação - Cerapur p/ solarbox com v. misturadora	7.736.500.127	4.047.416.772.103	70,00
Kit ligação - Cerapur p/ solarbox sem v. misturadora	7.736.500.128	4.047.416.772.110	60,00



N=Natural

B=Butano P=Propano

Novo

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**






Aparelhos de regulação e controlo para caldeiras

A Junkers coloca à sua disposição uma vasta gama de controladores que cumprem os requisitos da ErP e são fáceis de instalar.

Esta nova gama de controladores funcionará no futuro com todos os equipamentos Junkers: caldeiras murais, caldeiras de chão, solar, etc.

Estes controladores baseiam-se no conceito modular de regulação, o que facilita o arranque dos equipamentos e a sua utilização.

Possuem um display de grandes dimensões, uma programação intuitiva, a visualização de anomalias através de mensagens de texto, a possibilidade de seleção de esquemas solares através de pictogramas, etc.

Modelo	Descrição	Classe do controlador	Contribuição Eficiência Energética do Controlador %	Gama Cerapur	Gama CerapurExcellence Compact	Gama CerapurExcellence	Gama CerapurAcu Smart	Gama Cerapur Solar	Gama Caldeiras de chão com MX25	Gama Caldeira de chão SuprapurCombi	Ceraclass Star	Código	C. Barras	PVP s/ IVA
Relógios programadores														
	MT10	Relógio analógico com programador diário (aquecimento ou a.q.s.); ECO-CONFORT.	na	na	•	•	•	•	•	•		7.719.002.444	4.010.009.876.915	65,00
	DT10	Relógio digital com programador semanal (aquecimento).	na	na	•	•	•	•	•	•		7.719.002.445	4.010.009.876.922	80,00
	DT20	Relógio digital com programador semanal (aquecimento ou a.q.s.) ECO-CONFORT.	na	na	•	•	•	•	•	•		7.719.002.446	4.010.009.876.939	95,00
Termóstatos e cronotermóstatos ON/OFF														
	TR12	Termóstato de ambiente (220 V).	I	1%	•	•	•	•	•	•	•	7.719.001.861	4.010.009.918.240	21,00
	TRZ 12-2	Termóstato e programador digital semanal (220 V).	I	1%	•	•	•	•	•	•	•	7.719.002.102	4.010.009.631.286	85,00
Termóstatos e cronotermóstatos ON/OFF sem fios														
	CR15 RF	Termóstato e programador digital (semanal) via rádio sem fios.	II	1,5%	•	•	•	•	•	•	•	7.736.503.177	4.054.925.822.045	155,00
Cronotermóstato modulante via Wi fi														
	Junkers Easy Control CT 100	Cronotermóstato modulante com ligação via Bus de 2 fios à caldeira, que permite o seu controlo através de uma aplicação no telemóvel. Programação semanal e diária, modo de férias, auto aprendizagem, sensor de proximidade, deteção de presença, compensação em função da temperatura exterior sem necessidade de instalação de sonda.	VI	4%	•	•	•	•	•	•	•	7.736.701.047	4.054.925.821.444	245,00
	Adaptador Easy Control	Acessório para ligar o Junkers Easy CT100 com caldeiras que admitem termóstatos com ligação livre de potencial.										7.736.701.598	4.057.749.799.760	65,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.









Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

N Novo

Aparelhos de regulação e controlo para caldeiras

Modelo	Descrição	Classe do controlador	Contribuição Eficiência Energética do Controlador %	Gama Cerapur	Gama CerapurExcellence Compact	Gama CerapurExcellence	Gama CerapurAcu Smart	Gama Cerapur Solar	Gama Caldeiras de chão com MX25	Gama Caldeiras de chão SuprapurCombi	Ceraclass Star	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Termóstatos e cronotermóstatos modulantes														
	CR10 Termóstato digital modulante com visualização da temperatura ambiente, compatível com relógios programadores.	V	3%	•	•	•	•	•	•	•		7.738.110.053	4.051.516.213.831	49,00
	CR80 RF Cronotermóstato modulante programável sem fios. Programação semanal e diária, modo férias. Recetor encastrável na caldeira.	V	3%	•	•	•				•		7.738.112.287	4.057.749.245.236	175,00
	CR100 Cronotermóstato modulante com programação semanal e diária. Possibilidade de ligação a módulos de gestão de circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100.	V	3%	•	•	•	•	•	•	•		7.738.111.046	4.054.925.805.895	80,00
	CR100 RF SET Cronotermóstato modulante sem fios, com programação semanal e diária, e possibilidade de ligar módulos de gestão de aquecimento e solar MM100 e MS100.	V	3%	•	•	•	•	•	•	•		7.738.111.136	4.054.925.712.681	200,00
	CR100 RF Cronotermóstato modulante com programação semanal e diária. Versão sem fios, para integração como termóstato de zona de um sistema em que já existe um CR100 RF SET. Não inclui o recetor. Só é possível combinar com o CR100 RF SET. Máximo de 3 CR100 adicionais por sistema.	V	3%	•	•	•	•	•	•	•		7.738.112.308	4.057.749.595.683	80,00
	CW100 Cronotermóstato modulante com 2 fios e possibilidade de controlo de aquecimento mediante curva de aquecimento por sonda exterior. Programação semanal e diária. Possibilidade de ligação a módulos de gestão de circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100.	VI	4%	•	•	•	•	•	•	•		7.738.111.037	4.054.925.805.802	130,00
	CW100 RF SET (sonda com fios) Cronotermóstato modulante sem fios com possibilidade de controlo de aquecimento mediante curva de aquecimento por sonda exterior (ligada com fios à caldeira). Programação semanal e diária, e possibilidade de ligar módulos de gestão de circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100.	VI	4%	•	•	•	•	•	•	•		7.736.504.623	4.057.749.579.461	250,00
	CW100 RF SET (sonda sem fios) Cronotermóstato modulante sem fios com possibilidade de controlo de aquecimento mediante curva de aquecimento por sonda exterior (sem fios, recarregável com energia solar). Programação semanal e diária e possibilidade de ligar módulos de gestão de circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100.	VI	4%	•	•	•	•	•	•	•		7.736.504.624	4.057.749.579.478	330,00








A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Aparelhos de regulação e controlo para caldeiras

Modelo	Descrição	Classe do controlador	Contribuição Eficiência Energética do Controlador %	Gama Cerapur	Gama CerapurExcellence Compact	Gama CerapurExcellence	Gama CerapurAcu Smart	Gama Cerapur Solar	Gama Caldeiras de chão com MX25	Gama Caldeiras de chão SuprapurCombi	Ceraclass Star	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Termóstatos e cronotermóstatos modulantes														
	Repetidor de frequência Para aumentar o alcance do sinal de rádio em distâncias mais longas (habitações de grande dimensão). Para combinação com os controladores sem fios CR100 RF SET ou CW100 RF SET	-	-	•	•	•	•	•	•	•		7.738.111.144	4.054.925.712.759	80,00
	CW400 Cronotermóstato modulante com possibilidade de controlo do aquecimento mediante curva de aquecimento por sonda exterior. Programação semanal e diária. Possibilidade de ligação a módulos de gestão avançada como o circuito de aquecimento MM100, solar MS100/MS200 e controlo de cascata MC400.	VI	4%	•	•	•	•	•	•			7.738.111.073	4.054.925.806.007	245,00
Módulos adicionais														
	MM100 Módulo de controlo adicional para a gestão de um circuito de aquecimento ou refrigeração, com ou sem válvula misturadora.	na	na	•	•	•	•	•	•			7.738.110.140	4.054.925.755.398	175,00
	MS100 Módulo de controlo adicional de circuito solar para a produção de a.q.s., possibilidade de selecionar diferentes sistemas através de pictogramas.	na	na	•	•	•	•	•	•			7.738.110.144	4.054.925.781.922	180,00
	MS200 Módulo de controlo adicional de circuito solar para a produção de a.q.s., apoio ao aquecimento e aquecimento de piscinas. Possibilidade de selecionar diferentes sistemas através de pictogramas.	na	na	•	•	•	•	•	•			7.738.110.146	4.054.925.770.957	235,00
	MC400 Módulo de controlo de caldeiras em cascata. Até quatro caldeiras em cascata por módulo.	na	na	•	•	•	•	•	1)			7.738.111.001	4.054.925.556.537	525,00
Sistemas de controlo de zonas														
	MZ100 Módulo de controlo para a gestão de 3 zonas diferenciadas de uma habitação, mediante bomba ou válvulas de 2 vias. Possibilidade de ligação a um termóstato CR10 por cada uma das zonas, ou a um termóstato ON/OFF externo.	VIII	5%	•	•	•	•	•	1)			7.738.110.126	4.054.925.189.049	280,00
1) Só para caldeiras com MX25 e modulantes (KBRC)														
ACESSÓRIOS														
Modelo	Descrição											Código	C. Barras	PVP s/ IVA
Sonda exterior com fios	Acessório para caldeiras que permitam o controlo direto da sonda exterior mediante curva de aquecimento simplificada.											7.716.780.263	4.051.516.292.591	50,00
Sonda exterior sem fios	Acessório para caldeiras que permitam o controlo direto da sonda exterior mediante curva de aquecimento simplificada											7.738.111.148	4.054.925.712.773	130,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Caldeiras de chão a gásóleo



CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO DE CHÃO A GASÓLEO

Modelo	Classe Eficiência Energética segundo Erp		Perfil de Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Potência		Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s.				nominal (kW)	Kcal/h (kW)		

GAMA SUPRAPUR COMBI-O (a.q.s. e aquecimento) com baixas emissões de NOx

Nova caldeira de condensação em tamanho compacto, para aquecimento e águas quentes, que responde às necessidades do cliente com máximo conforto em a.q.s.. Com regulação HT4i, a cadeira permite também o controlo de uma sonda exterior, sem necessidade de ligação nenhum controlador.

N	Suprapur Combi-O 25 kW Low NOx			XL	7.731.600.177	4.057.749.656.988	25	21500 (25)	855x520x600	3.330,00
N	Suprapur Combi-O 32 kW Low NOx			XL	7.731.600.178	4.057.749.656.995	32	27520 (30)	855x520x600	3.580,00

Modelo	Classe Eficiência Energética segundo Erp	Potência		Código	C. Barras	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
		nominal (kW)	Kcal/h (kW)				

GAMA SuprapurCompact-O (só aquecimento)

A caldeira de condensação de chão a gásóleo com queimador de chama azul SuprapurCompact-O, integra o controlador MX25 que permite receber sinais externos de 0-10v e enviar sinais de erro, integrando também o controlador Junkers CW400 que, para além de ser mais intuitivo e fácil de programar, tanto para o instalador como para o consumidor final, permite controlar a instalação através de uma sonda exterior, aumentando a eficiência do sistema em 4%, passando a ter 94% de eficiência. Esta regulação é compatível com os controladores e módulos adicionais da gama Cx da Junkers.

KUBC 22 com novo controlador MX25 e controlador CW400 integrado		22	18920 (22)	7.736.601.128	4.054.925.787.405	955x600x805	3.710,00
KUBC 30 com novo controlador MX25 e controlador CW400 integrado		29	25800 (29)	7.736.601.129	4.054.925.787.412	955x600x925	3.880,00
KUBC 35 com novo controlador MX25 e controlador CW400 integrado		35	30100 (35)	7.736.601.130	4.054.925.787.429	955x600x1045	4.110,00
KUBC 49 com novo controlador MX25 e controlador CW400 integrado		47	41280 (48)	8.732.904.674	4.057.749.105.073	955x600x1195	5.150,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

N Novo

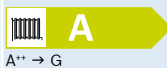
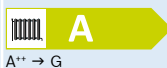
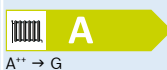
Caldeiras de chão a gás



Suprapur

CALDEIRAS DE CONDESAÇÃO DE CHÃO A GÁS

A caldeira de chão a gás Suprapur KBRC integra a versão do controlador MX25, que permite receber sinais externos de 0-10v e enviar sinais de erro. Inclui também o controlador Junkers CW400 que, para além de ser mais intuitivo e fácil de programar tanto para o instalador como para o consumidor final, permite o controlo da instalação através de uma sonda exterior, aumentando a eficiência do sistema em 4%, passando esta a ser de 97%. Esta regulação é compatível com os controladores e módulos adicionais da gama Cx da Junkers. Além disso, integra uma ligação IP para controlo através de uma App.

Modelo	Classe Eficiência Energética segundo Erp	Código	C. Barras	Potência		Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
				nominal (kW)	Kcal/h (kW)		
GAMA SUPRAPUR (só aquecimento)							
KBRC 22 com novo controlador MX25 e CW400. Ligação IP integrada	 A A** → G	7.736.601.048	4.054.925.718.843	22	18920 (22)	820x600x625	3.995,00
KBRC 30 com novo controlador MX25 e CW400. Ligação IP integrada	 A A** → G	7.736.601.049	4.054.925.718.850	30	25800 (30)	820x600x795	4.155,00
KBRC 40 com novo controlador MX25 e CW400. Ligação IP integrada	 A A** → G	7.736.601.050	4.054.925.718.867	40	34400 (40)	820x600x795	4.385,00
KIT TRANSFORMAÇÃO PARA GÁS PROPANO							
Modelo		Código		C. Barras			PVP s/ IVA €
Kit Transformação para KBRC 22		8.718.596.737		4.054.925.505.610			110,00
Kit Transformação para KBRC 30		8.718.594.417		4.054.925.272.970			110,00
Kit Transformação para KBRC 40		8.718.596.739		4.054.925.505.634			110,00

Acessórios para Caldeiras de chão

ACESSÓRIOS PARA CALDEIRA DE CHÃO A GASÓLEO				
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Neutrakon 05/BGN	Neutralização de condensados com função "air booster" especialmente para caldeiras de condensação a gasóleo até 36 kW.	8.718.587.562	4.051.516.719.203	335,00
Granulado de neutralização	Sacos de 5 kg para renovação de granulado em revisões periódicas	7.747.201.279	4.047.416.827.520	70,00
KES 2	Chave de enchimento e esvaziamento	8.718.584.536	4.051.516.595.708	35,00
KU4	Base de apoio para caldeira	8.718.585.889	4.051.516.595.890	130,00
Eletroválvula de corte	Eletroválvula de corte para cortar a passagem de gasóleo ao queimador nos momentos sem utilização	8.718.580.841	4.051.516.037.376	198,00
Bomba de evacuação de condensados	Bomba de evacuação de condensados para o neutralizador. 6m	7.719.003.947	4.047.416.692.357	275,00
Adaptador para ligação de acessórios	Adaptador para ligação dos acessórios 8.718.580.841 ou 8.718.580.865	7.747.022.079	4.047.416.777.030	40,00
Ligação simples DN80/DN110	Ligação obrigatória para o aumento da saída de gases das caldeiras KUBC de 49 kW	8.709.208.0	-	120,00
Ligação concêntrica DN80/DN110	Ligação obrigatória para o aumento da saída de gases das caldeiras KUBC de 49 kW	8.738.803.122	4.054.925.896.671	120,00
ACESSÓRIOS PARA CALDEIRAS DE CHÃO A GÁS				
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Kit de acessório de limpeza	Para limpeza do corpo de calor de fundição alumínio-silício. Inclui espátula de limpeza e aplicador (necessários produtos específicos para limpeza de fundição alumínio-silício. Consultar comercial).	7.739.600.679	4.051.516.207.182	110,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Depósitos para caldeiras de chão



DEPÓSITOS PARA CALDEIRAS DE CHÃO

Modelo	Classe Eficiência Energética segundo Erp	Código	C. Barras	Capacidade (litros)	Potência nominal (kW)	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
Verticais							
SK 160-5ZB	B A* → F	7.336.501.511	4.051.516.760.175	157	31,5	1300x550	730,00
SK 200-5ZB	B A* → F	7.736.501.512	4.051.516.760.182	199	31,5	1530x550	830,00
SK 300-5ZB	B A* → F	7.736.501.503	4.051.516.759.698	300	36,5	1495x670	1.150,00
Horizontais							
SL 150-2E	B A* → F	8.718.543.770	4.051.516.709.160	145	35,1	550x600x1050	1.000,00
SL 200-2E	C A* → F	8.718.543.771	4.051.516.709.177	195	40,7	550x600x1350	1.100,00

ACESSÓRIO PARA ACUMULADORES SL-2E



Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Sonda de a.q.s. SF4	7.747.009.881	4.010.009.168.461	10,00

TABELA DE COMPATIBILIDADES DE DEPÓSITOS PARA CALDEIRAS DE CHÃO

Modelo caldeira / Modelo depósito	SL 150-2E	SL 200-2E	SK 160-5ZB	SK 200-5ZB	SK 300-5ZB
Suprapur KUBC 22	BCC30	BCC30	BCC27*	BCC27*	BCC27*
Suprapur KUBC 30	BCC30	BCC30	BCC27*	BCC27*	BCC27*
Suprapur KUBC 35	Pequeno	BCC30	Pequeno	BCC27*	BCC27*
Suprapur KUBC 49	Não possível	Não possível	Pequeno	BCC27*	BCC27*
Modelo caldeira / Modelo depósito	SK 160-5ZB	SK 200-5ZB	SK 300-5ZB		
Suprapur KBRC 22	BCC9*	BCC9*	BCC9*		
Suprapur KBRC 30	BCC9*	BCC9*	BCC9*		
Suprapur KBRC 40	Pequeno	BCC9*	BCC9*		

* Para montagem à direita da caldeira. Sem possibilidade de montagem à esquerda.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Ligações hidráulicas e grupos de circulação

LIGAÇÕES HIDRÁULICAS E GRUPOS DE CIRCULAÇÃO PARA CALDEIRAS				
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	PVP ^{s/} IVA €
Ligações hidráulicas para Caldeiras de Chão a Gasóleo				
BSS 3	Kit de segurança para caldeiras KUBC (22, 30, 35 e 49 kW). Inclui manómetro, válvula de segurança, purgador.	8.718.599.390	4.054.925.726.633	111,00
AAS 2	Kit de união do vaso de expansão para caldeiras KUBC. Com válvula de enchimento e esvaziamento (não inclui vaso de expansão).	8.718.584.539	4.051.516.595.739	111,00
BCS22	Kit de união entre caldeiras KUBC (22, 30, 35 e 49 kW) e coletor ou grupo de circulação.	8.718.592.529	4.054.925.186.789	180,00
Ligações hidráulicas para Caldeiras de Chão a Gás				
BSS 5	Kit de segurança para caldeiras KBRC. Inclui manómetro, válvula de segurança e purgador.	8.732.907.342	4.057.749.199.126	175,00
AAS	Kit de união do vaso de expansão para caldeiras KBRC. Com válvula de enchimento/esvaziamento (não inclui vaso de expansão).	8.718.582.096	4.051.516.162.610	111,00
KAS 1	Kit de união entre caldeiras KBRC e coletor ou grupo de circulação.	8.718.582.092	4.051.516.128.098	85,00
Grupos de circulação e coletores para circuitos				
HS 25/6S	Grupo de circulação para o circuito de aquecimento, sem misturadora, com bomba eletrónica de alta eficiência Yonos Para RS25/6 (DN25). Versão altura reduzida. Dimensões (alt. x larg. x prof.): 278 x 290 x 190mm	8.718.599.214	4.054.925.721.744	480,00
HS 25/6	Grupo de circulação para o circuito de aquecimento, sem misturadora, com bomba eletrónica de alta eficiência Yonos Para RS25/6 (DN25). Dimensões (alt. x larg. x prof.): 364 x 290 x 190mm	8.718.599.216	4.054.925.721.768	480,00
HS 32/7,5	Grupo de circulação para o circuito de aquecimento, sem misturadora, com bomba eletrónica de alta eficiência Yonos Para RS25/7,5 (DN32). Dimensões (alt. x larg. x prof.): 364 x 290 x 190mm	8.718.599.217	4.054.925.721.775	610,00
HSM 25/6	Grupo de circulação para o circuito de aquecimento, com misturadora, com bomba eletrónica de alta eficiência Yonos Para RS25/6 (DN25). Dimensões (alt. x larg. x prof.): 364 x 290 x 190mm	8.718.599.220	4.054.925.721.805	750,00
HSM 32/7,5	Grupo de circulação para o circuito de aquecimento, com misturadora, com bomba eletrónica de alta eficiência Yonos Para RS25/7,5 (DN32). Dimensões (alt. x larg. x prof.): 364 x 290 x 190mm	8.718.599.221	4.054.925.721.812	910,00
HKV 2/25/25	Coletor para ligação de dois circuitos de aquecimento DN25 (HS(M)25), com ligação ao gerador, também DN25. Máximo 50 kW (ΔT 20K)	8.718.599.377	4.054.925.726.503	230,00
HKV 2/32/32	Coletor para ligação de dois circuitos de aquecimento DN32 (HS(M)32) com ligação ao gerador também DN32. Máximo 80 kW (ΔT 20K)	8.718.599.378	4.054.925.726.510	250,00
HKV 3/25/32	Coletor para ligação de três circuitos de aquecimento DN25 (HS(M)25) com ligação ao gerador DN32. Máximo 70 kW (ΔT 20K)	8.718.599.379	4.054.925.726.527	270,00
HKV 3/32/32	Coletor para ligação de três circuitos de aquecimento DN32 (HS(M)32) com ligação ao gerador DN32. Máximo 80 kW (ΔT 20K)	8.718.599.380	4.054.925.726.534	300,00



A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Ligações hidráulicas e grupos de circulação

LIGAÇÕES HIDRÁULICAS E GRUPOS DE CIRCULAÇÃO PARA CALDEIRAS DE CHÃO A GÁS E A GASÓLEO				
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Ligações para grupos de circulação				
ES 0 (DN 25 / DN 32)	Adaptador de DN25 a DN32 para ligação de grupos de circulação de HS / HSM 25 a coletor de diâmetro DN32 (HKV 2/32/32 ou HKV 3/32/32).	6.790.047.5	4.051.516.682.453	20,00
KIT ÜS-1	Adaptador de KAS a DN32 para ligação dos jogos de ligação de caldeiras KAS em diâmetro DN25 a grupos de circulação ou coletor em DN32.	6.301.235.0	4.051.516.983.413	20,00
WMS 1	Kit de ligação para montagem em parede de dois grupos de circulação.	8.718.584.555	4.051.516.595.821	45,00
WMS 2	Kit de ligação para montagem em parede de dois grupos de circulação.	8.718.584.556	4.051.516.595.838	60,00
WMS 3	Kit de ligação para montagem em parede de três grupos de circulação.	8.718.598.609	4.054.925.627.299	100,00
KITS DE LIGAÇÃO PARA CALDEIRAS COM ACUMULADOR				
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Kits de ligação para caldeiras a gasóleo com acumulador horizontal ou vertical				
BCC 27-HE	Suprapur KUBC com MX25 + SK160_300-5ZB (Direita)	8 718 588 480	4.051.516.735.517	360,00
Acessório BCC 27 - HE	Acessório para BCC27 à esquerda da caldeira	8 718 588 406	4.051.516.796.082	45,00
BCC 30 - HE	Suprapur KUBC (ate 35kW) com MX25 + SL150_200-2E	8.718.592.569	4.054.925.186.796	490,00
Kits de ligação para caldeiras a gás com acumulador vertical				
BCC 9-HE	KBRC com 160-5ZB / 200-5ZB / 300-5ZB (o acumulador vertical deve ser instalado à direita da caldeira)	8.718.588.379	4.051.516.738.877	320,00

Caldeiras de chão a lenha

















Supraclass Comfort-S

CALDEIRAS DE CHÃO A LENHA

Modelo	Código	C. Barras	Potência Kcal/h (kW)	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
Supraclass Comfort S-20	7.738.501.254	4.054.925.237.276	20/16	1025x505x470	1.700,00
Supraclass Comfort S-25	7.738.501.255	4.054.925.237.283	25/21	1025x505x570	1.900,00
Supraclass Comfort S-40	7.738.501.257	4.054.925.237.306	40/31	1025x505x770	2.350,00

NOTA: Disponível até esgotar stock existente

ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS FECHADOS E PROTEÇÃO DA CALDEIRA

Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
 Sistema de segurança térmica	7.719.002.732	4.010.009.225.478	230,00
 Válvula Termostática	8.738.125.079	4.051.516.707.910	115,00
 Válvula anti-condensação 1" (280066)	8.738.707.142	8.016.615.340.686	113,00
 Válvula anti-condensação 1 1/4" (280076)	8.738.707.143	8.016.615.340.723	130,00
 Grupo anti-condensação e recirculação 1" (281066)	8.738.707.347	4.054.925.242.270	430,00
 Grupo anti-condensação e recirculação 1 1/4" (281076)	8.738.707.352	4.054.925.242.294	465,00
 Válvula Seg. 1/2" x 3/4" 3 bar (532043)	7.709.500.067	4.010.009.969.518	8,20
 Sistema de descarga	8.738.707.144	4.054.925.241.310	198,00
 KIT KN-1 para águas	7.736.502.482	4.054.925.248.104	916,20
 KIT KN-2 para aquecimento	7.736.502.483	4.054.925.248.111	462,20
 KIT KN-3 para águas + aquecimento	7.736.502.484	4.054.925.248.128	1.233,20
 KIT KN-4	7.736.502.938	4.054.925.619.805	420,20
 KIT KN-5	7.736.502.939	4.054.925.619.812	426,20
 KIT KN-6	7.736.502.940	4.054.925.619.829	701,20

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Depósitos de acumulação



DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO DE UMA SERPENTINA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Potência (kW)	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
GAMA ST								
ST 120-3E	<p>Depósito de acumulação de uma serpentina.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuba de aço esmaltado (DIN 4753). - Proteção catódica mediante ânodo de magnésio. 	B A* → F	7.736.505.100	4.057.749.744.326	114	25,1	951x500x585	675,00
ST 160-3E	<ul style="list-style-type: none"> - Isolamento em espuma de PU, livre de CFC's. - Bainha para inserção de sonda de temperatura. - Com sensor de temperatura NTC e ficha de ligação à caldeira. 	B A* → F	7.736.505.101	4.057.749.744.333	149	25,1	951x600x585	765,00
GAMA SK ZB								
SK 160-5 ZB	<p>Depósito de acumulação de uma serpentina.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuba de aço esmaltado (DIN 4753). - Proteção catódica mediante ânodo de magnésio. - Isolamento em espuma de PU, livre de CFCs. - Entrada para recirculação. - Bainha para inserção de sonda de temperatura. - Formato que facilita a estratificação. - Com sensor de temperatura NTC e ficha de ligação à caldeira. 	B A* → F	7.736.501.511	4.051.516.760.175	157	31,5	1300x550	730,00
SK 200-5 ZB		B A* → F	7.736.501.512	4.051.516.760.182	199	31,5	1530x550	830,00
SK 300-5 ZB		B A* → F	7.736.501.503	4.051.516.759.698	300	36,5	1495x670	1.150,00
SK 400-5 ZB		C A* → F	7.736.501.504	4.051.516.759.704	381	56	1835x670	1.500,00
SK 500-5 ZB C		C A* → F	7.736.503.500	4.054.925.897.067	500	66,4	1870x780	1.850,00
SK 750-5 ZB C		C A* → F	7.736.505.114	4.057.749.745.804	750	103,6	1920x960	2.600,00
SK 1000-5 ZB C		C A* → F	7.736.505.115	4.057.749.745.811	987	111,8	1920x1070	2.700,00

Incluída a válvula de segurança e a válvula de retenção.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Depósitos de acumulação



DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO DE UMA SERPENTINA COM POSSIBILIDADE DE INCORPORAR RESISTÊNCIA ELÉTRICA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Potência (kW)	Capacidade (Litros)	Dimensões Alt.xDiâm. (mm)	PVP s/ IVA €
GAMA S ZB								
S 75 ZB solar	<p>Depósito de acumulação de uma serpentina. Preparados para instalações conjuntas com sistemas solares.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depósitos com vitrificado de alta qualidade de acordo com DIN 4753, temperatura máxima suportada de 95 °C. - Dimensões otimizadas para favorecer a estratificação no seu interior, melhorando o rendimento do sistema solar. - Ânodo de magnésio de proteção. - Isolamento em espuma rígida livre de CFCs nos depósitos entre 75 e 500 litros. - Isolamento de espuma suave no depósito de 750 litros. - O depósito de 750 litros é transportado desmontado para permitir a sua passagem por portas com 80cm. - Bainha para medição da temperatura na parte debaixo do depósito, o que otimiza o rendimento do sistema solar. - Possibilidade de instalar resistência elétrica em toda a gama (G 1 ½"), através de ligação roscada. A ligação da resistência é efetuada por cima da serpentina (*), o que beneficia o rendimento do sistema solar. - Fácil manutenção. - Termómetro pré-instalado em toda a gama. 	C A* → F	7.736.500.295	4.051.516.041.625	12	77	675x540	570,00
S 90 ZB solar		C A* → F	7.736.500.296	4.051.516.041.632	12	86	735x540	580,00
S 120 ZB solar		C A* → F	7.736.500.297	4.051.516.041.649	12	115	922x540	595,00
S 160 ZB-2 solar		C A* → F	7.736.505.083	4.057.749.744.159	18,7	151	1172x540	650,00
S 200 ZB-2 solar		C A* → F	7.736.505.084	4.057.749.744.166	18,7	191	1432x540	750,00
S 300 ZB-2 solar		C A* → F	7.736.505.085	4.057.749.744.173	24	293	1794x600	1.070,00
S 400 ZB-2 solar		C A* → F	7.736.505.086	4.057.749.744.180	28,7	375	1591x700	1.280,00
S 500 ZB-2 solar		C A* → F	7.736.505.087	4.057.749.744.197	35	462	1921x700	1.400,00
S 750 ZB-2 solar		C A* → F	7.736.505.088	4.057.749.744.203	49,2	733	2010x950	2.350,00

(*) à exceção dos modelos de 75 e 90 litros.






Estes depósitos incluem a válvula de segurança e de retenção. O depósito de 750 litros é fornecido com o isolamento desmontado.

Depósitos de acumulação



Waternox

DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO DE AÇO INÓXIDÁVEL WATERNOX DE UMA SERPENTINA COM POSSIBILIDADE DE INCORPORAR RESISTÊNCIA ELÉTRICA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Potência (kW)	Capacidade (Litros)	Dimensões Alt.xDiâm. (mm)	PVP s/ IVA €
LDX2101 Waternox 150/1	Depósitos de acumulação de uma serpentina Waternox, preparados para instalação conjunta com Sistemas Solares.	 C A* → F	7.735.500.242	4.054.925.704.327	21	148	1120x550	790,00
LDX2101 Waternox 200/1	- Disponível nas capacidades de 150 a 500 L, com uma serpentina. - Resistente a todas as formas de corrosão. - Interior fabricado em Inox Duplex LDX2101. - Exterior composto por uma capa metálica.	 C A* → F	7.735.500.243	4.054.925.704.334	23	196	1420x550	860,00
LDX2101 Waternox 300/1	- Grande robustez, tanto no seu transporte como no seu manuseamento. - Facilidade na inclusão de resistência elétrica. - Menores custos de manutenção quando comparado com outros depósitos de água quente, não necessita de ânodo de magnésio.	 C A* → F	7.735.500.244	4.054.925.704.341	36	289	1570x620	1.200,00
N LDX2101 Waternox 400/1	- Compatibilidade com os sistemas solares térmicos Junkers. - Inclui duas entradas e uma saída de água, assim como uma válvula de segurança e retenção.	 C A* → F	7.735.501.976	4.057.749.836.755	52	390	1610x710	1.750,00
N LDX2101 Waternox 500/1	- Isolamento térmico em poliuretano de alta densidade, proporcionando reduzidas perdas de calor.	 C A* → F	7.735.501.977	4.057.749.836.762	60	495	1960x710	1.900,00

Incluída válvula de segurança e válvula de retenção.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018****N** Novo

Depósitos de acumulação



CV...M1



MVV...SB

DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO DE UMA SERPENTINA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Tipo de Forro	Capacidade (Litros)	Dimensões Alt.xDiâm. (mm)	PVP s/ IVA €
CV-800 M1	Depósitos fabricados em aço esmaltado com permutadores de serpentina, oferecendo a máxima capacidade de produção de a.q.s..	B A* → F	7.736.501.334	4.051.516.706.876	Forro incorporado de fábrica	800	1840x950	2.700,00
CV-1000 M1		C A* → F	7.736.501.335	4.051.516.706.883		1.000	2250x950	3.100,00
CV-1500 M1B		C A* → F	7.736.505.604	4.057.749.949.486	FCV-1500	1500	2320x1160	5.550,00
MVV-2000 SB	Depósitos de grande capacidade fabricados em aço vitrificado. Equipados com permutadores de serpentina desmontáveis, fabricados em aço inoxidável, para a produção de água quente sanitária em instalações de grande consumo.	C A* → F	7.736.501.337	4.051.516.706.906	FME-2000	2.000	2280x1360	6.250,00
MVV-3000 SB		C A* → F	7.736.501.338	4.051.516.706.913	FME-3000	3.000	2305x1660	8.370,00
MVV-4000 SB		C A* → F	7.736.501.339	4.051.516.706.920	FME-4000	4.000	2310x1910	10.300,00
MVV-5000 SB		C A* → F	7.736.501.340	4.051.516.706.937	FME-5000	5.000	2710x1910	11.600,00

A potência indicada corresponde à potência máxima do permutador para uma temperatura de ida de 90 °C e uma temperatura de retorno de 35 °C.

* A resistência elétrica para estes depósitos não está disponível na gama Junkers.

Caso a pretenda adquirir contacte os nossos serviços técnicos.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

N Novo

Depósitos de acumulação



GX

DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO DE DUPLA SERPENTINA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Potência (kW)	Capacidade (Litros)	Dimensões Alt.xDiâm. (mm)	PVP s/ IVA €
Depósitos de Acumulação de aço inoxidável Waternox de dupla Serpentina com possibilidade de incorporar resistência elétrica								
LDX2101 Waternox 150/2	Depósitos de acumulação de dupla serpentina Waternox, preparados para instalação conjunta com Sistemas Solares. - Disponível nas capacidades de 150 a 500 L, com duas serpentinas. - Resistente a todas as formas de corrosão.	C A* → F	7.735.500.247	4.054.925.704.372	19/21	145	1120x550	950,00
LDX2101 Waternox 200/2	- Interior fabricado em Inox Duplex LDX2101. - Exterior composto por uma capa metálica.	C A* → F	7.735.500.248	4.054.925.704.389	21/23	193	1420x550	1.050,00
LDX2101 Waternox 300/2	- Grande robustez, tanto no transporte como no manuseamento. - Facilidade na inclusão de resistência elétrica. - Menores custos de manutenção quando comparado com outros depósitos de água quente, não necessita de ânodo de magnésio.	C A* → F	7.735.500.249	4.054.925.704.396	28/36	286	1570x620	1.350,00
LDX2101 Waternox 400/2-2	- Compatibilidade com os sistemas solares térmicos Junkers. - Inclui duas entradas e uma saída de água, assim como uma válvula de segurança e retenção. - Isolamento térmico em poliuretano de alta densidade, proporcionando reduzidas perdas de calor.	C A* → F	7.735.501.978	4.057.749.836.779	29/52	387	1610x710	2000,00
LDX2101 Waternox 500/2-2	- Fornecido com grupo de segurança.	C A* → F	7.735.501.979	4.057.749.836.786	43/60	492	1960x710	2200,00
GAMA GX								
GX 750-M2	Depósitos para a.q.s. de dupla serpentina, para 2 fontes de calor. - Construção em aço inoxidável AISI 316L. - Isolamento em espuma rígida de poliuretano sem CFCs. - Painel de controlo com termómetro, termóstato e indicador de funcionamento. - Painel de controlo de série com termómetro e termóstato de regulação.	B A* → F	7.736.502.913	4.054.925.587.081	65/132	750	1840x950	6.750,00
GX 1000-M2B	- Temperatura máxima de acumulação no circuito a.q.s. (primário) de 90 °C. - Pressão máxima no circuito a.q.s. (primário) de 8 bar. - Temperatura máxima nas serpentinas no circuito fechado (secundário): 200 °C. - Pressão máxima nas serpentinas no circuito fechado (secundário): 25 bar.	C A* → F	7.736.502.914	4.054.925.587.098	65/180	1.000	2250x950	6.950,00

Incluídas a válvula de segurança e a válvula de retenção.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018****N** Novo

Depósitos de acumulação



DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO DE DUPLA SERPENTINA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Potência (kW)	Capacidade (Litros)	Dimensões Alt.xDiâm. (mm)	PVP s/ IVA €
GAMA CV								
CV 750 M2	Depósitos para a.q.s. de dupla serpentina, para 2 fontes de calor. - Construção em aço vitrificado. - Ânodo de magnésio com indicador de carga. - Painel de controlo com termómetro, termóstato e indicador de funcionamento. - Painel de controlo de série com termómetro e termóstato de regulação.	B A+ → F	7.736.502.915	4.054.925.587.104	62/115	750	1840x950	3.600,00
CV 1000 M2B	- Temperatura máxima de acumulação no circuito a.q.s. (primário): 90 °C. - Pressão máxima no circuito a.q.s. (primário): 8 bar.	C A+ → F	7.736.502.916	4.054.925.587.111	62/133	1.000	2250x950	3.920,00
N CV 1500 M2B	- Temperatura máxima nas serpentinas no circuito fechado (secundário): 200 °C - Pressão máxima nas serpentinas no circuito fechado (secundário): 25 bar. - Proteção em ânodo de magnésio.	C A+ → F	7.736.505.605	4.057.749.949.493	62/158	1.500	2320x1160	6.000,00
GAMA SKE								
SKE 290-5 Solar	Depósitos de acumulação de dupla serpentina. Concebido para instalações de preparação de a.q.s. com energia solar e apoio de caldeira. - Cuba de aço esmaltado. - Proteção catódica mediante ânodo de magnésio. - Isolamento em espuma de PU livre de CFCs. - Entrada para recirculação. - Duas bainhas para inserção de sondas de temperatura. - Ponto de acesso ao interior para fácil manutenção. - Formato que facilita a estratificação. - Possibilidade de incorporação de resistência elétrica.	C A+ → F	7.736.501.495	4.051.516.747.008	31,5/52,6	290	1835x600	1.300,00
SKE 400-5 Solar		C A+ → F	7.736.501.496	4.051.516.747.015	36/60,1	371	1835x670	1.600,00
SKE 500-5 Solar C		C A+ → F	7.736.503.503	4.054.925.897.081	38,3/66,4	500	1870x780	1.950,00
SKE 750-5 Solar C		C A+ → F	7.736.505.116	4.057.749.745.118	46,2/103,6	737	1940x950	2.750,00
SKE 1000-5 Solar C		C A+ → F	7.736.505.117	4.057.749.745.125	48,4/111,8	955	1940x1060	2.850,00

Incluídas a válvula de segurança e a válvula de retenção.
 Nos depósitos SKE o forro vem incorporado de fábrica.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.

Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

N Novo

Depósitos de inércia



DEPÓSITO DE INÉRCIA (SÓ PARA CIRCUITO FECHADO)

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Tipo de Forro	Capacidade (Litros)	Dimensões Alt.xDiâm. (mm)	PVP s/ IVA €
G-80-I	Depósitos fabricados em aço carbono. - Indicados como depósitos de inércia em circuitos fechados. - Isolados termicamente com espuma de poliuretano injetada em moldes, livre de CFCs. - Acabamento exterior com cobertura acolchoada desmontável. - Fornecidos com forro e válvula de segurança	B A* → F	7.736.502.929	4.054.925.615.753	Forro incorporado de fábrica	80	749x480	670,00
G-140-I		C A* → F	7.736.502.932	4.054.925.615.760		136	1155x480	750,00
G-200-I		B A* → F	7.736.502.933	4.054.925.615.777		200	985x620	830,00
G-260-I		C A* → F	7.736.502.934	4.054.925.615.784		260	1240x620	890,00
G-600-I		C A* → F	7.736.501.341	4.051.516.706.944		600	1730x770	1.520,00
G-800-I		C A* → F	7.736.501.342	4.051.516.706.951		800	1840x950	1.880,00
G-1000-I		C A* → F	7.736.501.343	4.051.516.706.968		1.000	2250x950	2.100,00
G-1500-I		C A* → F	7.736.501.344	4.051.516.706.975	FG-1500	1.500	2320x1160	3.000,00
MV-2000-I		C A* → F	7.736.501.345	4.051.516.706.982	FME-2000	2.000	2280x1360	3.340,00

NOTA: não aplicável a a.q.s..

DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO SEM SERPENTINA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	Tipo de Forro	Capacidade (Litros)	Dimensões Alt.xDiâm. (mm)	PVP s/ IVA €
CV-1500 RB	Depósitos de grande capacidade para acumulação de água quente sanitária. - Fabricados em aço vitrificado segundo o DIN 4753. - Capacidades de 1500 a 5000 litros. - Isolados termicamente com espuma rígida de poliuretano injetada no molde, livre de CFCs. - Todos os modelos dispõem de ligações para a incorporação de resistência elétrica como sistema de apoio (não fornecida). - Ânodo de magnésio de proteção. - Temperatura máxima de acumulação de 90 °C. - Pressão máxima de acumulação de 8 bar. - Fornecidos com forro e válvula de segurança.	C A* → F	7.736.501.346	FCV-1500	1500	2320x1160	4.160,00
MVV-2000 RB		C A* → F	7.736.501.347	FME-2000	2000	2280x1360	4.450,00
MVV-2500 RB		C A* → F	7.736.501.348	FME-2500	2500	2015x1660	5.250,00
MVV-3000 RB		C A* → F	7.736.501.349	FME-3000	3000	2305x1660	5.650,00
MVV-3500 RB		C A* → F	7.736.501.350	FME-3500	3500	2580x1660	6.430,00
MVV-4000 RB		C A* → F	7.736.501.351	FME-4000	4000	2310x1910	6.850,00
MVV-5000 RB		C A* → F	7.736.501.352	FME-5000	5000	2710x1910	8.150,00

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Acessórios para a gama de depósitos

ACESSÓRIOS PARA A GAMA DE DEPÓSITOS					
Modelo	Descrição	Código	Depósito	Capacidade (Litros)	PVP s/ IVA €
FCV-1500	Forro para depósito acumulador.	7.736.501.307	CV-1500-M1 CV-1500-RB	1.500	420,00
FG-1500		7.736.501.308	G-1500-I	1.500	420,00
FME-2000		7.709.500.227	MVV-2000-SB MVV-2000-RB MV-2000-I	2.000	450,00
FME-2500		7.736.501.309	MVV-2500-RB	2.500	500,00
FME-3000		7.709.500.228	MVV-3000-SB MVV-3000-RB	3.000	535,00
FME-3500		7.736.501.310	MVV-3500-RB	3.500	600,00
FME-4000		7.709.500.229	MVV-4000-SB MVV-4000-RB	4.000	670,00
FME-5000		7.709.500.230	MVV-5000-SB MVV-5000-RB	5.000	750,00
Modelo	Descrição	Código			PVP s/ IVA €
SE8	Termóstato para controlo de temperatura no depósito.	7.719.001.172			55,00
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €	
SF4	Sonda de temperatura NTC para ligação ao acumulador (12 K).	7.747.009.881	4.010.009.168.461	10,00	
Resistência elétrica 2,0 kW	Resistência elétrica de apoio para depósitos verticais. Potência: 2,0 kW (1 x 230V) Válida para os S-ZB e SK Solar (dupla serpentina)	7.717.502.554	4.047.416.216.041	105,00	
Ânodos					
Descrição			Código	PVP s/ IVA €	
Ânodo SK 160/200/300/400/500-1Solar, ST 120/160			8.709.918.666.0	*	
Ânodo SK 500-3ZB			8.719.918.981.0	*	
Ânodo S75, 90 e 120 ZB			8.709.918.505.0	*	
Ânodo S160, 200, 300, 400 e 500 ZB			8.709.918.506.0	*	
Ânodo S750 ZB			8.718.571.588.0	*	
ACESSÓRIOS PARA DEPÓSITOS WATERNOX					
Modelo	Descrição	Código	PVP s/ IVA €		
Resistência Elétrica de 1,5 kW	Resistências elétricas de apoio para depósitos verticais. Potências: 1,5, 2,0 e 3,0 kW (1 x 230V) Válido para os depósitos LDX2101 Waternox.	7.736.503.306	49,00		
Resistência Elétrica de 2 kW		7.736.503.518	54,00		
Resistência Elétrica de 3 kW		7.736.503.519	58,00		
Grupo de Segurança 3/4"	Grupo de segurança composto por válvula de segurança e retenção. Válido para os modelos de 150, 200 e 300L da gama Waternox	7.736.503.520	25,00		
Grupo de Segurança 1"	Grupo de segurança composto por válvula de segurança e retenção. Válido para os modelos de 400 e 500L da gama Waternox	7.736.503.521	45,00		

* Os preços das peças devem ser consultados na Tabela de Preços de Peças e Acessórios em vigor.

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**

Bombas de circulação



CIRCULADORES DE CIRCUITO FECHADO

Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Alpha1L: Bombas circuladoras com velocidade regulada			
ALPHA1L 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.032	4.057.749.236.180	228,00
ALPHA1L 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.503.361	4.057.749.236.036	228,00
ALPHA1L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.033	4.057.749.236.197	264,00
ALPHA1L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.503.364	4.057.749.236.067	264,00
Alpha2: Bombas circuladoras com velocidade regulada			
ALPHA2 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.034	4.057.749.236.203	290,00
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.502.079	4.054.925.181.586	290,00
ALPHA2 25-40 A 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.035	4.057.749.236.210	330,00
ALPHA2 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.036	4.057.749.236.227	320,00
ALPHA2 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.037	4.057.749.236.234	320,00
ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.038	4.057.749.236.241	330,00
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.502.080	4.054.925.181.869	330,00
ALPHA2 25-60 A 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.039	4.057.749.236.258	380,00
ALPHA2 25-80 130 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.040	4.057.749.236.265	415,00
ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.504.041	4.057.749.236.272	415,00
UPS2: Circulador com funcionalidade básica compatível com a Diretiva EUP 2015			
UPS2 25-80 180 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.045	4.057.749.236.319	393,00
UPS2 32-80 180 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.046	4.057.749.236.326	450,00

Legenda:

- S - 3 velocidades fixas
- F - Ligações flangeadas
- B - Corpo da bomba em latão
- N - Corpo da bomba em inox
- X - Isolamento integrado e válvulas antirretorno
- A - Autoadapt

A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio. Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor. Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE. Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: novembro 2018**