



Tabela de preços julho 2019

Aquecimento Central
e Sistemas Solares Térmicos

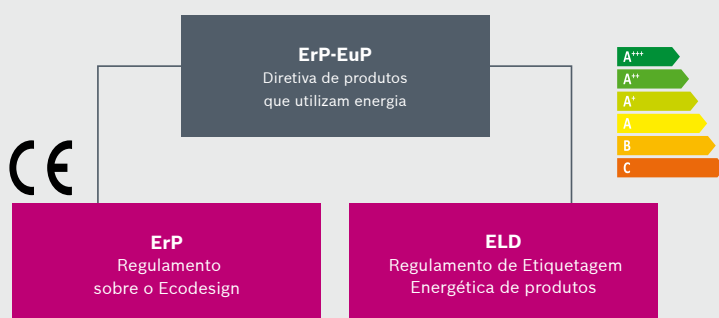


Informação geral das diretivas sobre produtos e instalações térmicas

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

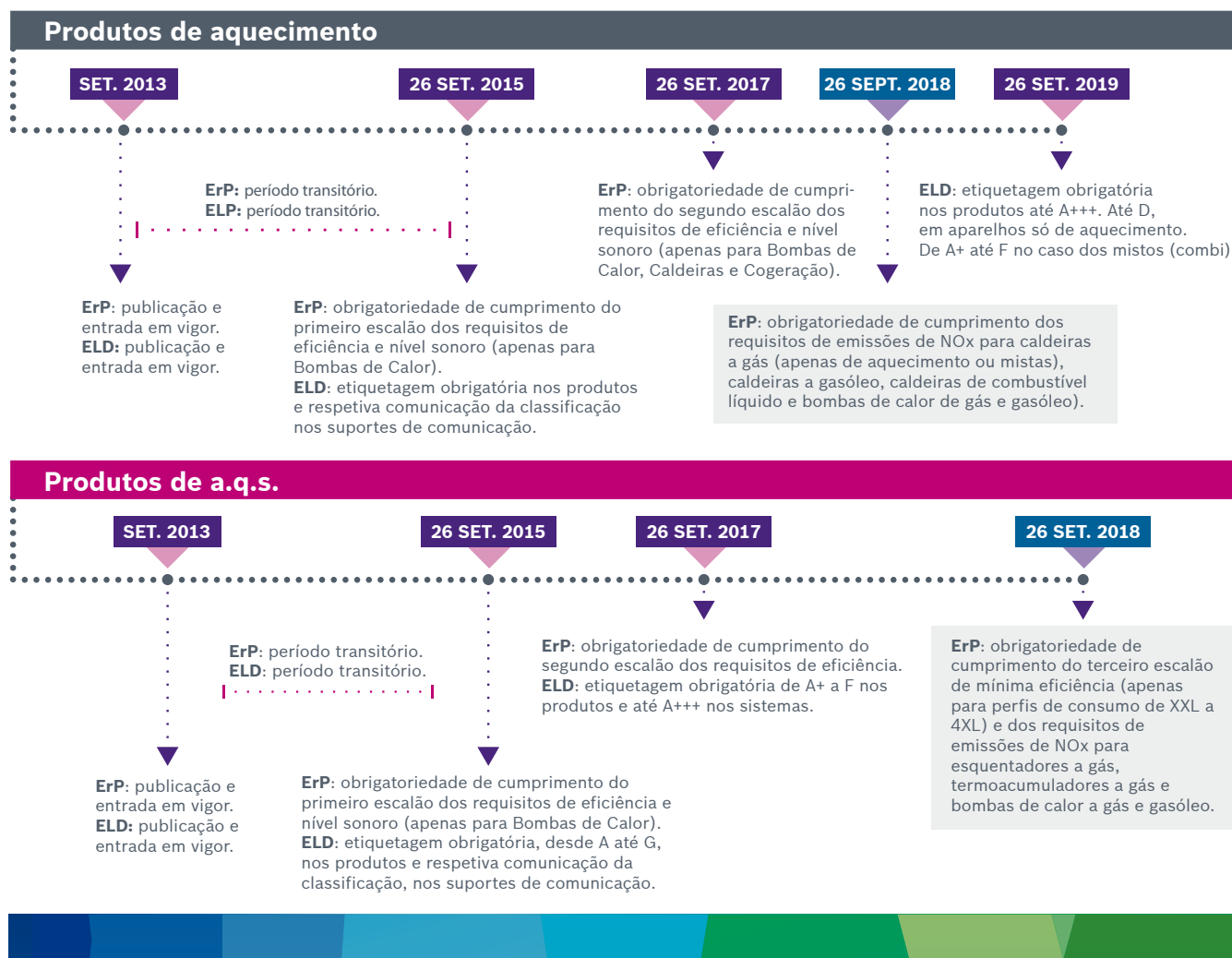
A diretiva sobre o design ecológico - Ecodesign (ErP), é uma normativa europeia obrigatória nos 28 estados membros da área de influência económica da União Europeia, que define:

- 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



Caldeiras murais de condensação

A ampla gama de caldeiras murais de condensação Cerapur Junkers, com modelos até 30 kW em aquecimento e 42kW em AQS, são a opção ideal para cumprir com as diretivas ErP e ELD. O seu bloco térmico de Alumínio Silício, combina a máxima eficiência e rendimento à tecnologia inovadora Bosch, garantindo sempre a facilidade de instalação.

Sistema QuickTAP: Com uma breve abertura de uma torneira, a caldeira é avisada da necessidade de produzir água quente preparando a água sem ter que manter a torneira aberta (poupando assim a água desperdiçada).



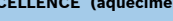
Modelo	Classe Eficiência energética		Perfil de consumo a.q.s	Código	C.Barras	Potência		Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s				Nominal Aquec. kW	kW			
GAMA CERAPUR (mistas microacumulação) Circuito estanque										
ZWBC 22/24-2 C	 A** → G	 A → G	M	7.736.503.415	4.054.925.886.757	21	22/24	N	710x400x330	1.550,00
				7.736.503.416	4.054.925.886.764		P			
ZWBC 22/28-2 C	 A** → G	 A → G	XL	7.736.503.417	4.054.925.886.771		22/28	N		1.750,00
				7.736.503.418	4.054.925.886.788			P		

As Caldeiras Cerapur + controladores Classe VIII (MZ 100) alcançam eficiência A+

GAMA CERAPUR EXCELLENCE COMPACT (microacumulação) Circuito estanque										
ZWB 25/28-1 A			XL	7.736.503.427	4.054.925.886.870	24	25/28	N	690x390x280	1.850,00
				7.736.503.428	4.054.925.886.887			P		
ZWB 25/32-1 A			XL	7.736.503.423	4.054.925.886.832		25/32	N		1.990,00
				7.736.503.424	4.054.925.886.849			P		
ZWB 25/36-1 A			XL	7.736.503.814	4.057.749.141.392	30	25/36	N	690x390x280	2.150,00
				7.736.503.815	4.057.749.141.408			P		
ZWB 30/32-1 A			XL	7.736.503.421	4.054.925.886.818		30/32	N		2.300,00
				7.736.503.422	4.054.925.886.825			P		
ZWB 30/36-1 A			XL	7.736.503.419	4.054.925.886.795		30/36	N		2.400,00
				7.736.503.420	4.054.925.886.801			P		

As caldeiras Cerapur Excellence - Compact de 24kW de potência nominal + controladores Classe VI (Controlo por sonda exterior: CW 100 (RF), CW 400 e Junkers Easy Control CT 100) ou VIII (MZ 100) alcançam a eficiência A+

As caldeiras Cerapur Excellence - Compact de 30kW de potência nominal + controladores Classe VIII (MZ 100) alcançam a eficiência A+ Template e acessório de evacuação (AZB 1108) incluídos.

GAMA CERAPUR EXCELLENCE (mistas microacumulação) Circuito estanque										
ZWB 30/42-2 E	 A++ → G	 A → G	XL	7.736.503.435	4.054.925.886.955	30	30/42	N	760x440x360	2.550,00
				7.736.503.436	4.054.925.886.962			P		
GAMA CERAPUR EXCELLENCE (aquecimento central e águas quentes por acumulação) Circuito estanque										
ZSB 30-2 E 23	 A++ → G	-	XL	7.736.503.437	4.054.925.886.979	30	30	N	760x440x360	2.150,00
				7.736.503.438	4.054.825.886.986			P		

No modelo ZSB 30-2 E, se a montagem se vai realizar com um acumulador que não disponha de sonda de AQS, solicitar a mesma com a referência 8.714.500.034.0.

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.

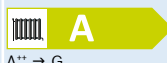
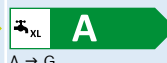
Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: julho 2019**

N=Natural P=Propano

Caldeiras murais de condensação



Modelo	Classe Eficiência energética		Perfil de 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-A E			XL	7.736.503.429	4.054.925.886.894	23	24/30	N	890X600X482	2.550,00

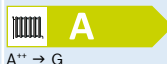
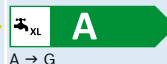
As caldeiras Cerapur Acu Smart + controladores Classe VIII (MZ 100) alcançam eficiência A+
Modelo e acessório de evacuação (AZB 1108 incluídos).



ACESSÓRIOS PARA CERAPUR ACU SMART

Modelo	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 aqs	7.719.002.131	4.010.009.634.850	11,00

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

Modelo	Classe Eficiência energética		Perfil de 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 SOLAR										
CSW 30-3 A	 A A** → G	 A A → G	XL	7.712.231.401	4.047.416.369.624	22	22/30	N	850x440x350	3.000,00
SP 400 SHU-4 C	 C A* → F		-	7.735.501.754	4.057.749.615.947	-	-	-	1937x660x850*	2.405,00

* Inclui válvulas de segurança

Modelo de montagem, conexão e acessório de evacuação não incluídos.

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: julho 2019**

N=Natural

Acessórios para caldeiras de condensação

ACESSÓRIOS PARA CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO						
Modelo	Descrição	Código	C. Barras	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)	PVP s/ IVA €
	Sifão Condensados	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 para caldeiras murais de até 30 kW em aquecimento	Bomba de condensados inclui: • 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	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	
	Ligações Flexíveis	Conjunto de ligações flexíveis entre o acumulador SP 400 SHU-4C e a CerapurSolar	7.719.003.850	4.047.416.137.865	140,00	
	Kit de ligação NR.1461 + vaso expansão 50 litros	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 SAG 25	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 Excellence-Compact**	CW100 e CW 100RF SET (4% de eficiência adicional) CW400 (4% de eficiência adicional) Junkers Easy Control CT 100 (4% de eficiência adicional)	SYSTEM A⁺ A A*** → G
Cerapur	MZ100 (5% de eficiência adicional)	
CerapurAcu Smart		
Cerapur Excellence-Compact*		

* 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: julho 2019**

Caldeiras murais atmosféricas



Ceraclass Star

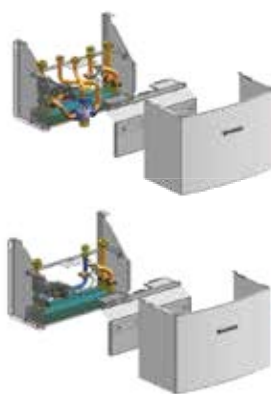
Modelo	Classe Eficiência Energética		Perfil Consumo a.q.s.	Código	C. Barras	Potência		Tipo de gás	Dimensões AxLxP (mm)	PVP s/ IVA €
	Aquecimento	a.q.s.				Nominal Aquec. (kW)	kW			
CERACCLASS STAR										
ZWA24-3K 23			XL	7.736.505.765	4.062.321.045.036	24	24/24	N	865 x 400 x 385	1.310,00

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

Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Kit de transformação para propano	7.716.780.375	4.054.925.986.228	49,00
Barra de instalação horizontal	7.716.780.427	4.057.749.917.539	120,00

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



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: julho 2019**

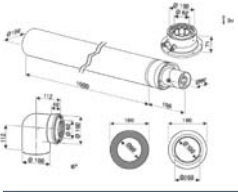
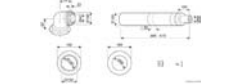
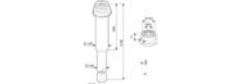
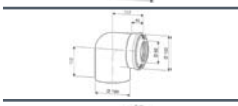
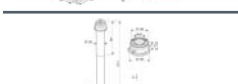
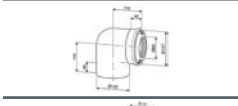
N=Natural

Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO RÍGIDOS PARA CALDEIRAS DE EXAUSTÃO NATURAL					
130 mm					
	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: julho 2019**

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/ ponto de medição 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/ ponto de medição 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/ ponto de medição 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/ ponto de medição 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/ ponto de medição de análise + troço 530mm (máx) + grelha)	7.719.002.848	4.010.009.139.621	150,00
	AZB 919 Kit Saída Vertical (adaptador c/ ponto de medição 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/ ponto de medição 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

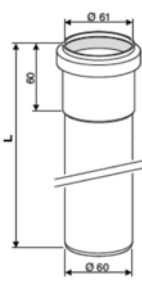
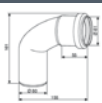
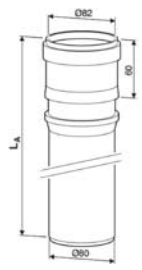
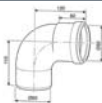
A marca Junkers não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.

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.

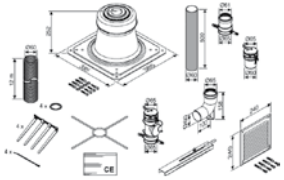
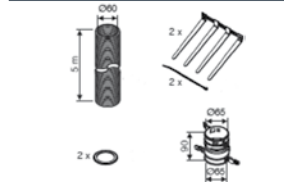
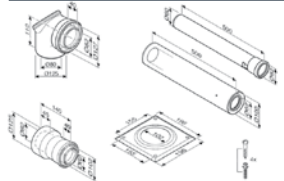
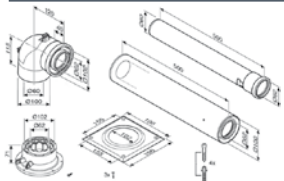
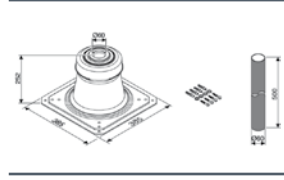
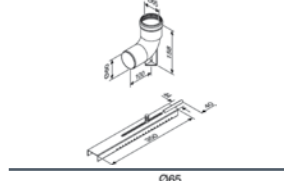
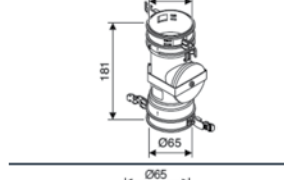
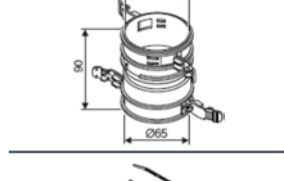
Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: julho 2019**

Acessórios de exaustão

ACESSÓRIOS DE EXAUSTÃO RÍGIDOS PARA CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO				
60 mm				
Designação		Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
	Troço reto 2000mm	7.738.112.625	4.057.749.739.551	25,00
	Troço reto 1000mm	7.738.112.624	4.057.749.739.544	15,00
	Tubo reto 500mm	7.738.112.623	4.057.749.739.537	10,00
	Curva 90	7.738.112.626	4.057.749.739.568	10,00
	Curva 45	7.738.112.627	4.057.749.739.575	10,00
	Curva 30	7.738.112.628	4.057.749.739.582	10,00
	Curva 15	7.738.112.629	4.057.749.739.599	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/ ponto de medição 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: julho 2019**

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 90º 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 metros 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/ ponto de medição 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.

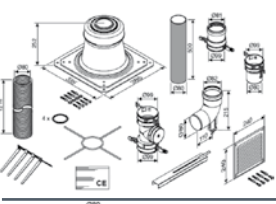
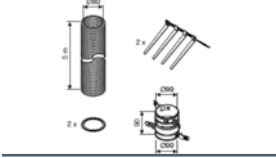
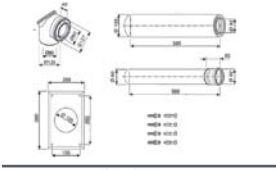
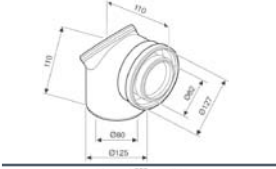
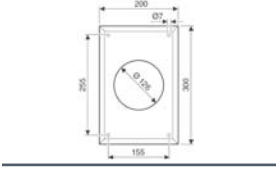
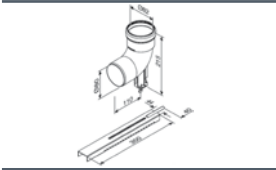
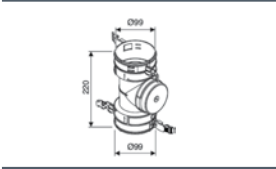
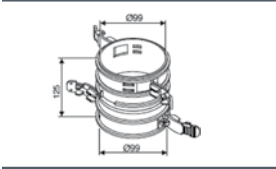
Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.

Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. **Entrada em vigor: julho 2019**

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 metros 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: julho 2019**

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 Cerapur Excellence Compact	Gama Cerapur Excellence	Gama Cerapur Acu 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	•	•	•	•	•		•		7.716.192.036	4.010.009.718.086	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: julho 2019**

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	135,00
	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: julho 2019**

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: julho 2019**

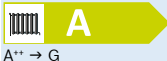
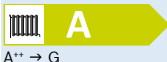
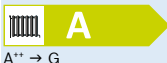
Caldeiras de chão a gásóleo



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

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.

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)							
KUBC 22 com novo controlador MX25 e controlador CW400 integrado	 A++ → G	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	 A++ → G	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	 A++ → G	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	 A++ → G	47	41280 (48)	8.732.904.674	4.057.749.105.073	955x600x1195	5.150,00

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.

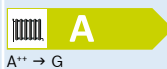
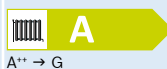
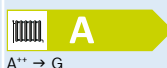
Caldeiras de chão a gás

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.



Suprapur

CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO DE CHÃO A GÁS

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		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		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		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		

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: julho 2019**

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

Depósitos para caldeiras de chão



DEPÓSITOS PARA CALDEIRAS DE CHÃO						
Modelo	Classe Eficiência Energética segundo Erp	Código	C. Barras	Capacidade (litros)	Descrição	PVP s/ IVA €
Horizontais						
N WST 135-2 HRC	B A* → F	8.718.542.999	4.051.516.683.412	135	Depósitos para produção de a.q.s em combinação com caldeiras de chão a gasóleo da gama SuprapurCompact. -Tanque de aço esmaltado -Isolamento em espuma rígida de poliuretano (PUR). -Proteção catódica mediante ânodo de magnésio. -Sensor NTC de temperatura não incluído, pedido em separado.	1.105,00
N WST 160-2 HRC	B A* → F	8.718.542.998	4.051.516.683.405	160		1.225,00
N WST 200-2 HRC	B A* → F	8.718.542.997	4.051.516.683.399	200		1.305,00

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: julho 2019**

N

 Novo

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	C A* → F	7.736.501.503	4.051.516.759.698	294	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

ACESSÓRIO PARA ACUMULADORES SL-2E



Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Sonda de a.q.s. 12K	7.735.502.290	4.010.009.168.461	25,00

TABELA DE COMPATIBILIDADES DE DEPÓSITOS PARA CALDEIRAS DE CHÃO

Modelo caldeira / Modelo depósito	SL 150-2E	SK 160-5ZB	SK 200-5ZB	SK 300-5ZB	WST 135-2 HRC	WST 160-2 HRC	WST 200-2 HRC
Suprapur KUBC 22	BCC30	BCC27*	BCC27*	BCC27*	BCC26-HE + 2 x Ext	BCC26-HE + 2 x Ext	BCC26-HE + 2 x Ext
Suprapur KUBC 30	BCC30	BCC27*	BCC27*	BCC27*	Não Possível	Pequeno	BCC26-HE + 1 x Ext
Suprapur KUBC 35	Pequeno	Pequeno	BCC27*	BCC27*	Não Possível	Não Possível	BCC26-HE
Suprapur KUBC 49	Não possível	Pequeno	BCC27*	BCC27*	Não Possível	Não Possível	Não Possível

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: julho 2019**

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: julho 2019**

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 ÛS-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 gásóleo 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 (até 35kW) com MX25 + SL150_200-2E	8.718.592.569	4.054.925.186.796	490,00
BCC26-HE	SuprapurCompact KUBC (até 35 kW) com MX25 + WST135 160 200 -2 HRC	8.718.588.481	4.051.516.735.524	430,00
Extensão para BCC26-HE	Kit de extensão para colocar o BCC26-HE com caldeiras SuprapurCompact KUBC de 22kW e 30 kW	8.718.584.391	4.051.516.564.353	30,00
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

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: julho 2019**

N Novo

Depósitos de acumulação



DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO DE UMA SERPENTINA

Modelo	Descrição	Classe Eficiência Energética	Código	C. Barras	Capacidade (Litros)	Potência (kW)	Dimensões A x L x P (mm)	PVP s/ IVA €
GAMA ST								
ST 120-3E	Depósito de acumulação de uma serpentina. - 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	- 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	Depósito de acumulação de uma serpentina. - 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		 C A+ → F	7.736.501.503	4.051.516.759.698	294	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	2.650,00
SK 1000-5 ZB C		 C A+ → F	7.736.505.115	4.057.749.745.811	987	111,8	1920x1070	2.750,00

Incluída a válvula de segurança e a válvula de retenção.

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	Depósito de acumulação de uma serpentina. Preparados para instalações conjuntas com sistemas solares. - 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.

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: julho 2019**

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. - 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. - 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. - 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	7.735.500.242	4.054.925.704.327	21	148	1120x550	790,00
LDX2101 Waternox 200/1		C A* → F	7.735.500.243	4.054.925.704.334	23	196	1420x550	860,00
LDX2101 Waternox 300/1		C A* → F	7.735.500.244	4.054.925.704.341	36	289	1570x620	1.200,00
LDX2101 Waternox 400/1		C A* → F	7.735.501.976	4.057.749.836.755	52	390	1610x710	1.750,00
LDX2101 Waternox 500/1		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.

Depósitos de acumulação



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	2.800,00
CV-1000 M1		C A* → F	7.736.501.335	4.051.516.706.883		1.000	2250x950	3.200,00
CV-1500 M1B		C A* → F	7.736.505.604	4.057.749.949.486	FCV-1500	1500	2320x1160	5.700,00
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	6.400,00
MVV-3000 SB		C A* → F	7.736.501.338	4.051.516.706.913	FME-3000	3.000	2305x1660	8.500,00
MVV-4000 SB		C A* → F	7.736.501.339	4.051.516.706.920	FME-4000	4.000	2310x1910	10.500,00
MVV-5000 SB		C A* → F	7.736.501.340	4.051.516.706.937	FME-5000	5.000	2710x1910	12.000,00

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.

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. - Interior fabricado em Inox Duplex LDX2101. - Exterior composto por uma capa metálica. - 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. - 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. - Fornecido com grupo de segurança.	C A+ → F	7.735.500.247	4.054.925.704.372	19/21	145	1120x550	950,00
LDX2101 Waternox 200/2		C A+ → F	7.735.500.248	4.054.925.704.389	21/23	193	1420x550	1.050,00
LDX2101 Waternox 300/2		C A+ → F	7.735.500.249	4.054.925.704.396	28/36	286	1570x620	1.350,00
LDX2101 Waternox 400/2-2		C A+ → F	7.735.501.978	4.057.749.836.779	29/52	387	1610x710	2000,00
LDX2101 Waternox 500/2-2		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. - 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.	B A+ → F	7.736.502.913	4.054.925.587.081	65/132	750	1840x950	6.950,00
GX 1000-M2B		C A+ → F	7.736.502.914	4.054.925.587.098	65/180	1.000	2250x950	7.300,00

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: julho 2019**

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. - Painei de controlo com termómetro, termostato e indicador de funcionamento. - Painei de controlo de série com termómetro e termostato de regulação.	 A+ → F	7.736.502.915	4.054.925.587.104	62/115	750	1840x950	3.700,00
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.	 A+ → F	7.736.502.916	4.054.925.587.111	62/133	1.000	2250x950	4.000,00
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.	 A+ → F	7.736.505.605	4.057.749.949.493	62/158	1.500	2320x1160	6.200,00
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.	 A+ → F	7.736.501.495	4.051.516.747.008	31,5/52,6	290	1835x600	1.300,00
SKE 400-5 Solar		 A+ → F	7.736.501.496	4.051.516.747.015	36/60,1	371	1835x670	1.600,00
SKE 500-5 Solar 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		 A+ → F	7.736.505.116	4.057.749.745.118	46,2/103,6	737	1940x950	2.800,00
SKE 1000-5 Solar C		 A+ → F	7.736.505.117	4.057.749.745.125	48,4/111,8	955	1940x1060	2.900,00

Incluída 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: julho 2019**

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	680,00
G-140-I		C A* → F	7.736.502.932	4.054.925.615.760		136	1155x480	770,00
G-200-I		B A* → F	7.736.502.933	4.054.925.615.777		200	985x620	850,00
G-260-I		C A* → F	7.736.502.934	4.054.925.615.784		260	1240x620	910,00
G-600-I		C A* → F	7.736.501.341	4.051.516.706.944		600	1730x770	1.550,00
G-800-I		C A* → F	7.736.501.342	4.051.516.706.951		800	1840x950	1.920,00
G-1000-I		C A* → F	7.736.501.343	4.051.516.706.968		1.000	2250x950	2.150,00
G-1500-I		C A* → F	7.736.501.344	4.051.516.706.975	FG-1500	1.500	2320x1160	3.100,00
MV-2000-I		C A* → F	7.736.501.345	4.051.516.706.982	FME-2000	2.000	2280x1360	3.400,00

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	4.280,00
MVV-2000 RB		C A* → F	7.736.501.347	FME-2000	2000	2280x1360	4.500,00
MVV-2500 RB		C A* → F	7.736.501.348	FME-2500	2500	2015x1660	5.350,00
MVV-3000 RB		C A* → F	7.736.501.349	FME-3000	3000	2305x1660	5.750,00
MVV-3500 RB		C A* → F	7.736.501.350	FME-3500	3500	2580x1660	6.550,00
MVV-4000 RB		C A* → F	7.736.501.351	FME-4000	4000	2310x1910	6.950,00
MVV-5000 RB		C A* → F	7.736.501.352	FME-5000	5000	2710x1910	8.300,00

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: julho 2019**

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	430,00
FG-1500		7.736.501.308	G-1500-I	1.500	430,00
FME-2000		7.709.500.227	MVV-2000-SB MVV-2000-RB MV-2000-I	2.000	460,00
FME-2500		7.736.501.309	MVV-2500-RB	2.500	510,00
FME-3000		7.709.500.228	MVV-3000-SB MVV-3000-RB	3.000	550,00
FME-3500		7.736.501.310	MVV-3500-RB	3.500	610,00
FME-4000		7.709.500.229	MVV-4000-SB MVV-4000-RB	4.000	690,00
FME-5000		7.709.500.230	MVV-5000-SB MVV-5000-RB	5.000	770,00

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).	7.735.502.290	4.010.009.168.461	25,00
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: julho 2019**

Bombas de circulação



CIRCULADORES DE CIRCUITO FECHADO			
Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
N Alpha1L: Bombas circuladoras com velocidade regulada			
ALPHA1L 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.688	5.712.607.862.626	240,00
ALPHA1L 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.689	5.712.607.862.633	240,00
ALPHA1L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.690	5.713.607.862.770	279,00
ALPHA1L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.691	5.713.607.862.782	279,00
N Alpha2: Bombas circuladoras com velocidade regulada			
ALPHA2 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.693	5.713.828.674.753	320,00
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.692	5.713.828.674.906	320,00
ALPHA2 25-40 A 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.694	5.713.828.674.944	365,00
ALPHA2 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.695	5.713.828.674.784	352,00
ALPHA2 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.696	5.713.828.675.224	352,00
ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.697	5.713.828.674.821	365,00
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.698	5.713.828.675.248	365,00
ALPHA2 25-60 A 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.699	5.713.828.675.668	420,00
ALPHA2 25-80 130 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.700	5.713.828.674.869	459,00
ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz 6H	7.738.334.701	5.713.828.675.293	459,00
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	415,00
UPS2 32-80 180 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.046	4.057.749.236.326	475,00

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: julho 2019**

Bombas de circulação



CIRCULADORES DE CIRCUITO FECHADO

Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
N Magna1: Circuladores simples controlados eletronicamente			
MAGNA1 25-80 180 1x230V PN10	7.738.334.702	5.712.608.941.863	830,00
MAGNA1 25-100 180 1x230V PN10	7.738.334.703	5.712.608.941.870	925,00
MAGNA1 25-120 180 1x230V PN10	7.738.334.704	5.712.608.941.887	1.030,00
MAGNA1 32-60 180 1x230V PN10	7.738.334.705	5.712.608.942.075	889,00
MAGNA1 32-60 F 220 1x230V PN6/10	7.738.334.706	5.712.608.942.426	975,00
MAGNA1 32-80 180 1x230V PN10	7.738.334.707	5.712.608.942.082	925,00
MAGNA1 32-80 F 220 1x230V PN6/10	7.738.334.708	5.712.608.942.488	1.025,00
MAGNA1 32-100 180 1x230V PN10	7.738.334.709	5.712.608.942.099	1.015,00
MAGNA1 32-100 F 220 1x230V PN6/10	7.738.334.710	5.712.608.942.105	1.180,00
MAGNA1 32-120 F 220 1x230V PN6/10	7.738.334.711	5.712.608.942.587	1.295,00
MAGNA1 40-60 F 220 1x230V PN6/10	7.738.334.712	5.712.608.942.655	1.140,00
MAGNA1 40-80 F 220 1x230V PN6/10	7.738.334.713	5.712.608.942.761	1.285,00
MAGNA1 40-100 F 220 1x230V PN6/10	7.738.334.714	5.712.608.942.778	1.410,00
MAGNA1 40-120 F 250 1x230V PN6/10	7.738.334.715	5.712.608.942.785	1.565,00
MAGNA1 40-150 F 250 1x230V PN6/10	7.738.334.716	5.712.608.942.792	1.920,00
Acessórios para circuladores			
Conjunto de uniões de ferro fundido 1 1/2"x1" (DN25) *	7.709.500.010	4.010.009.968.962	11,00
Conjunto de uniões de ferro fundido 2"x1 1/4" (DN32) *	7.736.503.372	4.057.749.236.142	11,00
Flange cpl. DN32 PN10/16 **	7.736.504.066	4.057.749.236.524	29,00
Flange cpl. DN40 PN10/16 **	7.736.504.067	4.057.749.236.531	30,00

* Necessário 1 conjunto por cada bomba com ligações roscadas

** Necessário 2 conjuntos por cada bomba com ligações flangeadas

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: julho 2019**

Bombas de circulação



CIRCULADORES DE A.Q.S.			
Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Comfort PM: Circulador de alta eficiência para água quente sanitária			
UP15-14 B PM	7.736.502.077	4.054.925.181.470	190,00
UP15-14 BA PM	7.736.502.078	4.054.925.181.579	315,00
UP15-14 BX PM	7.736.504.057	4.057.749.236.432	225,00
UP15-14 BXA PM	7.736.504.058	4.057.749.236.449	358,00
Alpha1L N: Circulador com velocidade variável para recirculação de água quente*			
ALPHA1L 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.503.365	4.057.749.236.074	435,00
ALPHA1 25-50 N 180 1x230V 50Hz 6H *	7.736.503.366	4.057.749.236.081	460,00
ALPHA1L 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	7.736.503.367	4.057.749.236.098	500,00
UP/UPS (N): Circulador de recirculação de água quente			
UP20-07 N 150 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.059	4.057.749.236.456	295,00
UP20-15 N 150 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.060	4.057.749.236.463	295,00
UP20-30 N 150 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.061	4.057.749.236.470	327,00
UP20-45 N 150 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.062	4.057.749.236.487	397,00
UPS25-60 N 180 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.063	4.057.749.236.494	373,00
UPS25-80 N 180 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.064	4.057.749.236.500	636,00
UPS32-80 N 180 1x230V 50Hz 9H	7.736.502.101	4.054.925.186.529	774,00
UPS32-100 N 180 1x230V 50Hz 9H	7.736.504.065	4.057.749.236.517	995,00
Acessórios para circuladores de a.q.s.			
Conjunto de uniões R3/4" (DN15) **	7.736.504.096	4.057.749.329.189	19,00
Conjunto de uniões bronze 1 1/4"x3/4" (DN20) **	7.736.504.097	4.057.749.329.196	38,00
Conjunto de uniões latão 1 1/2"x1" (DN25) **	7.709.500.011	4.010.009.968.979	33,00
Conjunto de uniões latão 2"x1 1/4" (DN32) **	7.736.504.098	4.057.749.329.202	56,00

* Disponível até esgotar stock existente
** Necessário 1 conjunto por cada bomba com ligações roscadas

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: julho 2019**

Toalheiros



TOALHEIROS EM AÇO JAZZ

Modelo	Código	Entre-Eixo (mm) i1/i2	Emissão (En442) $\Delta t=50^{\circ}$ Watt/ Kcal/h	Emissão (UNI6514/87) $\Delta t=60^{\circ}$ Watt/ Kcal/h	Dimensões AxP (mm)	PVP s/ IVA €
Jazz						
Jazz 50/75	7.709.500.123	450 / 470	352 / 303	440 / 378	729x30	90,00
Jazz 55/75	7.709.500.124	500 / 520	386 / 332	482 / 415	729x30	95,00
Jazz 55/115	7.709.500.125	500 / 520	555 / 477	695 / 598	1159x30	130,00
Jazz 55/175	7.709.500.126	500 / 520	814 / 700	1023 / 880	1740x30	185,00

ACESSÓRIOS PARA TOALHEIROS JAZZ

Modelo	Descrição	Código	Dimensões Altura (mm)	PVP s/ IVA €
	ZE 057 Kit resistência 400W com termóstato	7.709.500.132	729	220,00
	ZE 058 Kit resistência 750W com termóstato	7.709.500.133	1159	230,00
	ZE 059 Kit resistência 1250W com termóstato	7.709.500.134	1740	240,00
	ZE 037 Ligação T90° (branco)	7.709.500.138		20,00

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: julho 2019**

Radiadores



RADIADORES DE ALUMÍNIO MARANELLO				
Dimensões Entre Eixos (mm)	Dimensões altura (mm)	Emissão (En442) Watt/Kcal/h		Conteúdos de água/elemento (litros)
		30º	50º	
600	680	73 / 63	139 / 119	0,39
Modelo		Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Radiador Maranello 600/02 Elem.		7.736.503.393	4.054.925.876.840	28,00
Radiador Maranello 600/03 Elem.		7.736.503.394	4.054.925.876.857	42,00
Radiador Maranello 600/04 Elem.		7.736.503.395	4.054.925.876.864	56,00
Radiador Maranello 600/05 Elem.		7.736.503.396	4.054.925.876.871	70,00
Radiador Maranello 600/06 Elem.		7.736.503.397	4.054.925.876.888	84,00
Radiador Maranello 600/07 Elem.		7.736.503.398	4.054.925.876.895	98,00
Radiador Maranello 600/08 Elem.		7.736.503.399	4.054.925.876.901	112,00
Radiador Maranello 600/09 Elem.		7.736.503.400	4.054.925.876.918	126,00
Radiador Maranello 600/10 Elem.		7.736.503.401	4.054.925.876.925	140,00
Radiador Maranello 600/11 Elem.		7.736.503.402	4.054.925.876.932	154,00
Radiador Maranello 600/12 Elem.		7.736.503.403	4.054.925.876.949	168,00

ACESSÓRIOS RADIADORES MARANELLO			
Modelo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Kit de ligação universal Maranello	8.738.711.645	4.054.925.878.042	5,90
X1G21 Anilha para tampões 1"	8.738.711.646	4.054.925.878.059	0,20
X1G17 Anilha para uniões 1"	8.738.711.647	4.054.925.878.066	0,20
X1N10 União roscada 1"	8.738.711.648	4.054.925.878.073	0,60
XIMQ Suportes de radiador reversíveis	8.738.711.651	4.054.925.878.103	1,20
Chave para radiadores 1"	8.738.711.650	4.054.925.878.097	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: julho 2019**



Válvulas



VÁLVULAS

Modelo	Tipo	Código	C. Barras	PVP s/ IVA €
Para Regulação de Radiadores				
VTE 15F (TV 15 E)	Válv. Termostatizável de esquadria 1/2"	7.709.500.087	4.010.009.969.877	8,50
VTD 15F (TV 15 D)	Válv. Termostatizável direita 1/2"	7.709.500.085	4.010.009.969.853	8,50
VTEI 15F (TV 15 EU)	Válv. Termostatizável de esquadria invertida 1/2"	7.709.500.089	4.010.009.969.891	14,90
VTEI 15M	Válv. Termostatizável de esquadria invertida 1/2"	7.709.500.090	4.010.009.969.907	14,90
TK 2 (sensor líquido)	Cabeça termostática	7.709.500.051	4.010.009.969.358	19,30
VTD 15M	Válv. Termostatizável direita 1/2"	7.709.500.086	4.010.009.969.860	8,00
VTE 15M	Válv. Termostatizável de esquadria 1/2"	7.709.500.088	4.010.009.969.884	8,00
VRE 15M	Válv. Retorno de esquadria 1/2"	7.709.500.084	4.010.009.969.686	6,40
VRD 15M	Válv. Retorno direita 1/2"	7.709.500.082	4.010.009.969.662	6,40
VRE 15F	Válv. Retorno de esquadria 1/2"	7.709.500.083	4.010.009.969.679	6,70
VRD 15F	Válv. Retorno direita 1/2"	7.709.500.081	4.010.009.969.655	7,00
Purgador p/ radiadores	Purgador automático 1" dir.	7.709.500.032	4.010.009.969.167	9,90
Purgador p/ radiadores	Purgador automático 1" esq.	7.709.500.033	4.010.009.969.174	9,90
Purgador p/ radiadores	Purgador automático 1/2"	7.709.500.034	4.010.009.969.181	11,80
Kit Válvulas de aperto rápido (Diâmetro 15mm)	Kit composto: Válv. Termostatizável (15mm); Válv. Retorno (15mm); TK2	7.709.500.122	4.010.009.244.028	36,00

ADAPTADORES PARA VÁLVULAS

	Modelo	Tipo	Código	PVP s/ IVA €
	Para Tubo de Cobre - válvula macho	Adaptador de cobre 12mm-Adap. LINEA3, série 437...12mm Adaptador de cobre 15mm-Adap. LINEA3, série 437...15mm	7.709.500.015 7.709.500.016	1,75
	Para Tubo de PEX - válvulas macho	Adaptador PEX 12mm-Adap. LINEA3, série 681...12mm Adaptador PEX 16mm-Adap. LINEA3, série 681...16mm	7.709.500.017 7.709.500.018	2,25
	Ponteira de cobre	Ponteira de cobre	7.709.500.001	2,70
	Acrescento cromado	Acrescento cromado p/ válv. fêmea	7.709.500.092	4,00
	Espelho	Espelho de plástico branco	7.709.500.023	0,34

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: julho 2019**

Acessórios

	Modelo	Função	Código	PVP s/ IVA €
 	Vaso de Expansão 8 lts	Circuito fechado	7.736.501.992	35,50
	Vaso de Expansão 12 lts	Circuito fechado	7.736.501.994	40,50
	Vaso de Expansão 18 lts	Circuito fechado	7.736.501.996	46,50
	Vaso de Expansão 25 lts	Circuito fechado	7.736.501.998	55,00
	Vaso de Expansão 35 lts	Circuito fechado	7.709.500.076	76,00
	Vaso de Expansão 50 lts	Circuito fechado	7.709.500.077	92,00
	Termóstato contacto regulável	Aquec. de piscinas	7.709.500.049	24,50
	Term. de imersão reg. 100mm	Aquec. de piscinas	7.709.500.050	40,00
	Vál. Mis. Termost. 1" ¼ com cartucho de substituição	Balneários	7.709.500.062	665,00
	Vál. Mis. Termost. ½" 30-65°	Balneários	7.709.500.063	62,00
	Vál. Mis. Termost. ¾" 30-65° Macho	Balneários	7.709.500.064	62,00
	Vál. Mis. Termost. ¾" 30-65° Fêmea	Balneários	8.716.807.583.0	65,00
	Vál. Mis. Termost. ¾" 30-65° com cartucho de substituição	Balneários	7.709.500.061	466,00
	Vál. Mis. Termost. 1" 30-65° com cartucho de substituição	Balneários	7.709.500.060	600,00
	Reg. Caudal 4 lts/min. M/F	Balneários	7.709.500.046	16,50
	Reg. Caudal 5 lts/min. M/F	Balneários	7.709.500.040	16,50
	Reg. Caudal 5 lts/min. F/M	Balneários	7.709.500.039	16,50
	Reg. Caudal 6 lts/min. F/M	Balneários	7.709.500.042	16,50
	Reg. Caudal 6 lts/min. F/M	Balneários	7.709.500.043	16,50
	Reg. Caudal 8 lts/min. M/F	Balneários	7.709.500.041	16,50
	Reg. Caudal 10 lts/min. M/F	Balneários	7.709.500.044	16,50
	Reg. Caudal 12 lts/min. M/F	Balneários	7.709.500.045	16,50
	Purgador automático 3/8" c/ ret.	Circuitos Fechados	7.709.500.035	6,80
	Vaso de Expansão 5 lts, bar / 100 °C	a.q.s.	7.736.501.991	40,00
	Vaso de Expansão 8 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.501.993	35,50
	Vaso de Expansão 12 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.501.995	40,50
	Vaso de Expansão 18 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.501.997	46,00
	Vaso de Expansão 25 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.501.999	55,00
	Vaso de Expansão 50 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.502.111	178,00
	Vaso de Expansão 60 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.502.112	220,00
	Vaso de Expansão 80 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.502.113	225,00
	Vaso de Expansão 100 lts / 70 °C	a.q.s.	7.736.502.114	325,00

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: julho 2019**

Acessórios



Válvula red.
Pressão ¾"



Válvula red.
Pressão 1"



Válvula seg.:
½*¾" 6 bar;
½*¾" 8 bar;
½*¾" 10 bar;
¾ x 1" 8 Bar
(531580)



Válvula ret.
Esfera 1" e ¾"

Modelo	Função	Código	PVP s/ IVA €
Válvula anti-poliuição de água 1/2" (573400)	Prevenção de mistura entre circuito fechado e aberto.	7.736.502.115	81,00
Válvula anti-poliuição de água 3/4" (573500)	Prevenção de mistura entre circuito fechado e aberto.	7.736.502.116	81,00
Válvula motorizada 3/4"	Circuito fechado	7.736.502.093	128,00
Válvula motorizada 1"	Circuito fechado	7.736.502.094	128,00
Motor de Válvula	Circuito fechado	7.736.502.095	87,00
Válv. Seg ½*¾" 2,5 bar	Circuito fechado	7.709.500.055	8,20
Válv. Seg ½*¾" 3 bar	Circuito fechado	7.709.500.067	8,20
Válv. Seg ½*¾" 3 bar c/ man.	Circuito fechado	7.709.500.068	18,40
Grupo enchimento ½"	Manter pressão no circuito fechado	7.709.500.027	44,00
Válvula red. Pressão ½" c/ man.	Manter pressão no circuito fechado	7.709.500.036	33,00
Válvula red. Pressão ¾"	Entrada de água nos depósitos	7.709.500.065	32,00
Válvula red. Pressão ¾" c/ man.	Entrada de água nos depósitos	7.709.500.037	39,00
Válvula red. Pressão 1"	Entrada de água nos depósitos	7.709.500.053	107,00
Manómetro lig. ¼" 0-6 bar	Medidor de pressão	7.709.500.028	6,75
Válvula seg. ½*¾" 6 bar	Depósitos	7.709.500.069	10,00
Válvula seg. ½*¾" 8 bar	Depósitos	7.709.500.070	10,00
Válvula seg. ½*¾" 10 bar	Depósitos	7.709.500.052	10,00
Válvula seg. ¾ x 1" 8 Bar (531580)	Depósitos	7.736.503.538	12,80
Válvula seg. 1 x 1 ¼" 8 Bar (531680)	Depósitos	7.736.503.539	36,00
Válvula ret. Esfera 1"	Depósitos	7.709.500.080	24,00
Válvula ret. 1"	Depósitos	7.709.500.059	15,00
Válvula ret. Esfera ¾"	Depósitos	7.709.500.048	15,40
Vál. Seg. temp. / pressão 3 bar	Sistemas c/ lareira	7.709.500.071	31,00
Vál. Seg. temp. / pressão 6 bar	Sistemas c/ lareira	7.709.500.054	31,00
Vál. Seg. ½" 6 bar	Depósitos	7.709.500.066	17,00
Válvula by-pass diferencial	Caldeiras de chão	7.709.500.058	27,00
Válvula de 3 vias 1"	Caldeiras de chão c/ 2 funções	7.709.500.056	54,00
Comando p/válv. 3 vias - 220v	Caldeiras de chão c/ 2 funções	7.709.500.022	85,00
Válvula de 3 vias ¾"	Caldeiras de chão c/ 2 funções	7.709.500.057	42,00
Separador sujidade 3/4" (545305)	Circuito fechado	8.738.707.138	94,00
Separador sujidade 1" (545306)	Circuito fechado	8.738.707.139	102,50
Separador micro-bolhas de ar 3/4" (551005)	Circuito fechado	8.738.707.140	87,00
Separador micro-bolhas de ar 1" (551006)	Circuito fechado	8.738.707.141	87,00
Funil de descarga c/ curva 3/4" (552150)	Para válvula de segurança	8.738.707.146	16,20
Segurança anti-gelo 1/2" (603040)	Proteção para instalações com acumulação	8.738.707.148	41,50
Válvula de entrada de água no depósito 1/5"	Depósitos	7.709.500.038	27,00

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: julho 2019**



A Junkers quer acompanhar o seu percurso Apoio ao profissional

Queremos somar à nossa ampla gama de produtos de alta qualidade, um grande número de serviços para apoiar os profissionais em todas as etapas do projeto e instalação de sistemas.

Formação profissional com a Junkers

A Junkers põe à sua disposição planos de formação para ajudar no seu trabalho.



Formação Junkers

Conheça os nossos planos de formação na área profissional do site da Junkers.

Colocamos à sua disposição dois centros de formação:

Lisboa

Av. Inf. D. Henrique, Lt 2E-3E
1800-220 Lisboa
Tel: 218 500 334 / Fax: 218 500 009

Aveiro

Estrada Nacional 16, Km 3,7
3801-856 Aveiro
Tel: 234 925 902 / Fax: 234 925 578

Apoio desde a fase de projeto à instalação



Fase de projeto:

- Dispomos de uma equipa de consultoria técnica de apoio a gabinetes de projeto de engenharia e arquitetura.
- Efetuamos aconselhamento e/ou consultoria técnica na definição da solução adequada a cada obra.
- Fornecemos informação técnica e ferramentas de apoio ao cálculo e dimensionamento do sistema.

Fase de instalação:

- O apoio ao instalador começa na fase de orçamentação da Junkers suportada por uma equipa técnica de engenheiros.
- Apoio na definição e detalhe da solução técnica a implementar em obra.
 - Apoio no levantamento dos requisitos técnicos para a implementação do sistema em obra.
 - Apoio técnico na fase de instalação do equipamento e do arranque do sistema através da linha telefónica e, quando se justificar, deslocação à obra, através da equipa técnico/comercial.

Ferramentas de apoio à implementação da diretiva ErP



Software ErP Pro Tool:

Identificar e calcular etiquetas de sistema.



Base de dados da documentação técnica:

Pode descarregar as etiquetas e toda a informação relacionada com a nova diretiva ErP.



Simulador de produto:

Permite ao utilizador fazer uma comparação de tecnologias para escolher a opção que mais lhe convém.



Serviço pós-venda:

Horário:

Dias úteis: das 8h00 às 20h00

Tel: 808 234 212 / 211 540 720

E-mail: servicos.posvenda@pt.bosch.com

Notas



Notas



Notas

[illegible]

Contacte-nos

Serviço pós-venda

Horário: Dias úteis, das 8h00 às 20h00
Tel.: 808 234 212 / 211 540 720
E-mail: servicos.posvenda@pt.bosch.com



www.junkers.pt

www.facebook.com/junkersportugal

Youtube Junkers Portugal

Telefone nº 218 500 098

Fax nº 218 500 161

E-mail: junkers@pt.bosch.com



Bosch Termotecnologia SA

Sede, Departamento Comercial e Assistência Técnica

Av. Infante D. Henrique, Lotes 2E-3E
1800-220 Lisboa
Portugal

Bosch Termotecnologia, S.A.
Capital social: 2 500 000 EUR | NIPC: PT 500 666 474 | CRC: Aveiro
BOSCH e o símbolo são marcas registadas da Robert Bosch GmbH, Alemanha.

8 738 726 131 (07.2019)