



Tabela de preços

Instalações hidráulicas

2026



Tabela de preços - Instalações Hidráulicas
2026 / 02

T. 258 909 080 (Chamada para a rede fixa nacional)
E. tecnilima@tecnilima.com

www.tecnilima.com

Nota: Preços e características podem ser alterados sem aviso prévio.
A Tecnilima não se responsabiliza por erros tipográficos, fotográficos ou ruptura de stock. IVA não incluído.

Índice

04

Acessórios

- 04** | Acessórios de cobre, bronze e inox
- 08** | Acessórios multicamada
- 10** | Acessórios PPR
- 11** | Válvulas de esfera
- 12** | Bombas circuladoras
- 14** | Grupos de circulação, coletores e acessórios
- 16** | Filtros de sujidade e acessórios
- 17** | Válvulas e servomotores
- 18** | Regulação e controlo
- 19** | Válvulas de segurança e retenção
- 20** | Vasos de expansão e redutoras de pressão
- 21** | Misturadoras termostáticas

22

Acumuladores térmicos

- 22** | Acumuladores Wertec
- 24** | Acumuladores NIBE
- 25** | Acumuladores e depósitos combinados

26

Ferramentas para instalação

27

Emissores e acessórios

- 27** | Acessórios para ventiloconvectores
- 28** | Acessórios para radiadores
- 30** | Ventiloconvectores
- 32** | Convectores
- 33** | Radiadores

34

Condições Gerais de Venda



Tubo de cobre nú

- Preços e outras medidas sob consulta.

Vara

Diâmetro (mm)	Código
Ø15x1	4190156306
Ø18x1	4190156307
Ø22x1	4190156308
Ø28x1	4190156309

Rolo

Diâm. (mm)	Código
Ø15x1	419ROLO15
Ø18x1	419ROLO18
Ø22x1	419ROLO22

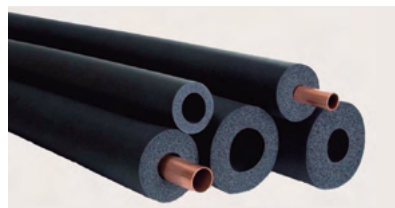


Tubo inox

- Tubo de 5 metros em aço inox AISI 304;
- Preços e outras medidas sob consulta.

Vara

Diâmetro x espessura (mm)	Código
Ø15 x 0,6	196110001000615
Ø18 x 0,7	196110001000718
Ø22 x 0,7	196110001000722
Ø28 x 0,8	196110001000828



Isolamento

- Isolamento em borracha preta sintética flexível;
- Outras medidas sob consulta.

9 mm de espessura

Diâmetro (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15	015KASTTU090015	1,13
Ø18	015KASTTU090018	1,49
Ø22	015KASTTU090022	1,52
Ø28	015KASTTU090027	1,91

13 mm de espessura

Diâmetro (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15	015KASTTU130015	1,55
Ø18	015KASTTU130018	1,77
Ø22	015KASTTU130022	1,89
Ø28	015KASTTU130027	2,55



Fita autoadesiva

- 10 metros.

Código	015KASTCT000001
PVP* (€)	10,74



Soldas e decapantes

Artigo	Código	PVP* (€)
Decapante gel (pincel) azul	3320601101	4,83
Solda bobine est/prata 3,5% (250g)	3320201302	25,90
Solda bobine est/prata 6% (250g)	33200006969	29,70
Solda em vara	Sob consulta	



Curva 90°

- Acessório de cobre para soldar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Macho-fêmea Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15	3235001A015000000	1,34	Ø15	3235002A015000000	1,29
Ø18	3235001A018000000	2,05	Ø18	3235002A018000000	1,79
Ø22	3235001A022000000	2,95	Ø22	3235002A022000000	3,08



Joelho 90°

- Acessório de cobre para soldar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Macho-fêmea Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15	3235092015000000	1,03	Ø15	3235090015000000	0,88
Ø18	3235092018000000	1,69	Ø18	3235090018000000	1,51
Ø22	3235092022000000	2,62	Ø22	3235090022000000	2,24



Tê

- Acessório de cobre para soldar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15	3235130015015015	1,62
Ø18	3235130018018018	3,13
Ø22	3235130022022022	3,71



Terminal com junta plana

- Acessório de cobre para soldar;
- Outras medidas sob consulta.

Ø (mm)	Terminal curvo Código	PVP* (€)	Ø (mm)	Terminal reto Código	PVP* (€)
Ø15 - 1/2"	3235002G01500400P	3,68	Ø15 - 1/2"	3235359G01500400P	2,28
Ø18 - 3/4"	3235002G01800600P	5,95	Ø18 - 3/4"	3235359G01800600P	2,80
Ø22 - 1/2"	3235002G02200400P	7,79	Ø22 - 1/2"	3235359G02200400P	5,65
Ø22 - 3/4"	3235002G02200600P	6,34	Ø22 - 3/4"	3235359G02200600P	3,59



Curva 90°

- Acessório de cobre para prensar;
- Para sistemas de climatização (Para outros sistemas, consulte-nos);
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Macho-fêmea Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15	323P500101500000	3,07	Ø15	323P500201500000	3,25
Ø18	323P500101800000	4,16	Ø18	323P500201800000	4,27
Ø22	323P500102200000	5,42	Ø22	323P500202200000	5,46



Curva 45°

- Acessório de cobre para prensar;
- Para sistemas de climatização (Para outros sistemas, consulte-nos);
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Macho-fêmea Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15	323P504001500000	3,02	Ø15	323P504101500000	3,71
Ø18	323P504001800000	3,85	Ø18	323P504101800000	3,81
Ø22	323P504002200000	4,42	Ø22	323P504102200000	4,78



Tê simples

- Acessório de cobre para prensar;
- Para sistemas de climatização (Para outros sistemas, consulte-nos);
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15	323P513001515015	5,59
Ø18	323P513001818018	7,50
Ø22	323P513002222022	9,68



União FF

- Acessório de cobre para prensar;
- Para sistemas de climatização (Para outros sistemas, consulte-nos);
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15	323P527001500000	3,16
Ø18	323P527001800000	3,86
Ø22	323P527002200000	4,73



Joelho 90° rosca FF

- Acessório de bronze para prensar;
- Para sistemas de climatização (Para outros sistemas, consulte-nos);
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15 X 3/4"	323P4090G01506000	24,57
Ø18 X 3/4"	323P4090G01806000	26,12
Ø22 X 1/2"	323P4090G02204000	27,46
Ø22 X 3/4"	323P4090G02206000	16,82



Tê com rosca FF

- Acessório de bronze para prensar;
- Para sistemas de climatização (Para outros sistemas, consulte-nos);
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea-fêmea Código	PVP* (€)
Ø15 X 1/2" X Ø15	323P4130G01504015	15,96
Ø22 X 1/2" X Ø22	323P4130G02204022	21,88
Ø22 X 3/4" X Ø22	323P4130G02206022	33,13



Casquilho com rosca

- Acessório de cobre para prensar;
- Para sistemas de climatização (Para outros sistemas, consulte-nos);
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Rosca macho Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Rosca fêmea Código	PVP* (€)
Ø15 X 3/4"	323P4243G01506000	7,45	Ø15 X 1/2"	323P4270G01504000	4,69
Ø18 X 3/4"	323P4243G01806000	5,66	Ø18 X 3/4"	323P4270G01806000	12,09
Ø22 X 1/2"	323P4243G02204000	7,66	Ø22 X 1/2"	323P4270G02204000	6,99
Ø22 X 3/4"	323P4243G02206000	6,99	Ø22 X 3/4"	323P4270G02206000	7,47



União roscada com junta

- Acessório de bronze para prensar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15	323P433001500000	46,75
Ø18	323P433001800000	53,25
Ø22	323P433002200000	60,12
Ø28	323P433002800000	64,09



Joelho 90°

- Acessório de bronze para soldar/roskar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea p/ soldar Macho p/ rosca	PVP* (€)
Ø15 x 1/2"	3234090G015004000	4,92	Ø15 X 1/2"	3234092G015004000	5,54
Ø18 x 1/2"	3234090G018004000	5,60	Ø18 x 1/2"	3234092G018004000	6,42
Ø22 x 3/4"	3234090G022006000	9,11	Ø22 x 3/4"	3234092G022006000	9,11
Ø28 x 1"	3234090G028008000	14,96	Ø28 x 1"	3234092G028008000	13,89



Tê com rosca FF

- Acessório de bronze para soldar/roskar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15 X 1/2" X Ø15	3234130G015004015	6,80
Ø18 X 1/2" X Ø18	3234130G018004018	7,78
Ø22 X 3/4" X Ø22	3234130G022006022	12,70
Ø28 X 1" X Ø28	3234130G028008028	17,35



Casquilho

- Acessório de bronze para soldar-roskar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Casquilho Fêmea Rosca macho	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Casquilho Macho Rosca Macho	PVP* (€)
Ø15 x 1/2"	3234243G015004000	2,43	Ø15 X 1/2"	3234280G015004000	10,02
Ø18 x 1/2"	3234243G018004000	2,50	Ø18 x 1/2"	3234280G018004000	14,70
Ø22 x 3/4"	3234243G022006000	3,23	Ø22 x 3/4"	3234280G022006000	18,07
Ø28 x 1"	3234243G028008000	5,30	Ø28 x 1"	3234280G028008000	30,53



União três peças com junção cônica

- Acessório de bronze para soldar-roskar;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Fêmea-fêmea	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea-Macho	PVP* (€)
Ø18 x 3/4"	3234340G018006000	13,84	Ø18 x 3/4"	3234341G018006000	14,44
Ø22 x 3/4"	3234340G022006000	15,21	Ø22 x 3/4"	3234341G022006000	14,18
Ø22 x 1"	3234340G022008000	27,38	Ø22 x 1"	3234341G022008000	25,24
Ø28 x 1"	3234340G028008000	29,46	Ø28 x 1"	3234341G028008000	24,02



Casquilho

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Casquilho macho Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Casquilho fêmea Código	PVP* (€)
Ø15 X 1/2"	323E031Y20302	3,92	Ø15 X 1/2"	323E031Y20303	4,18
Ø18 X 1/2"	323F031Y20302	6,43	Ø18 X 1/2"	323F031Y20303	6,87
Ø22 X 3/4"	323G041Y20302	6,70	Ø22 X 3/4"	323G041Y20303	6,94
Ø28 X 1"	323H051Y20302	10,80	Ø28 X 1"	323H051Y20303	10,79



Joelho com rosca cilíndrica

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Casquilho macho Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Casquilho fêmea Código	PVP* (€)
Ø15 X 1/2"	323E031Y20402	5,29	Ø15 X 1/2"	323E031Y20403	5,10
Ø18 X 1/2"	323F031Y20402	9,78	Ø18 X 1/2"	323F031Y20403	8,62
Ø22 X 3/4"	323G041Y20402	8,94	Ø22 X 3/4"	323G041Y20403	9,04
Ø28 X 1"	323H051Y20402	19,24	Ø28 X 1"	323H051Y20403	17,38



Tê redução

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø18 - Ø15 - Ø18	323FFE5Y20601	15,25
Ø22 - Ø15 - Ø22	323GGE1Y20601	14,60
Ø22 - Ø18 - Ø22	323GGF5Y20601	17,21
Ø28 - Ø22 - Ø28	323HHG1Y20601	25,28



União simples

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15	323EE1Y20301	4,38
Ø18	323FF1Y20301	7,60
Ø22	323GG1Y20301	9,20
Ø28	323HH1Y20301	14,46



Joelho 90°

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15	323EE1Y20401	4,79
Ø18	323FF1Y20401	8,21
Ø22	323GG1Y20401	8,79
Ø28	323HH1Y20401	17,16



Tê simples

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15	323EEE1Y20601EQ	6,89
Ø18	323FFF1Y20601EQ	11,56
Ø22	323GGG1Y20601EQ	11,94
Ø28	323HHH1Y20601EQ	25,56



Tê fêmea com rosca cilíndrica

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

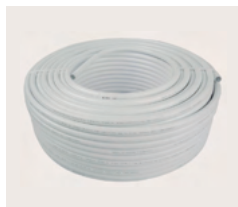
Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø15 x 1/2" x Ø15	323EE3Y20617	8,79
Ø18 x 1/2" x Ø18	323FF3Y20617	13,99
Ø22 x 3/4" x Ø22	323GG4Y20617	18,14
Ø28 x 3/4" x Ø28	323HH4Y20617	31,07



União redução

- Acessório de inox niquelado;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø18 x Ø15	323FE5Y20301	7,43
Ø22 x Ø15	323GE1Y20301	9,97
Ø22 x Ø18	323GF1Y20301	9,95
Ø28 x Ø22	323HG1Y20301	16,53



Tubo multicamada nú

- Tubo multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas, ou tubo multicamada em vara, sob consulta.

Rolo

Ø (mm)	Código	PVP* (€) / m
Ø16 X 2	3231045016012100	1,10
Ø20 X 2	3231045020016100	1,50
Ø25 X 2,5	3231045025020050	2,36
Ø32 X 3	3231045032026050	3,70



Tubo multicamada revestido

- Tubo multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Rolo

Cinzentos		Azul		Vermelho	
Ø (mm)	Revestimento (mm)	Código	PVP* (€) / m	Código	PVP* (€) / m
Ø16 X 2	8	-	-	3231043B016012050	1,80
Ø20 X 2	8	-	-	3231043B020016050	2,30
Ø25 X 2,5	10	-	-	3231043B025020050	3,40
Ø32 X 2,5	10	3231043032026050	5,96	-	-



Abraçadeira

- Material plástico, para tubos;
- Outras medidas sob consulta.

Diâmetro (mm)	Singular Código	PVP* (€)	Diâmetro (mm)	Dupla Código	PVP* (€)
Ø16-18	150000212018	0,25	Ø16-18	150000213018	0,47
Ø20-22	150000212022	0,26	Ø20-22	150000213022	0,49
Ø28	150000212028	0,37	Ø28	150000213028	0,67
Ø32	150000212032	0,41			



Casquilho

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Macho Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea Código	PVP* (€)
Ø16 - 1/2"	323P7243G01600400F	5,88	Ø16 - 1/2"	323P7240G01600400F	7,70
Ø20 - 3/4"	323P7243G02000600F	9,65	Ø20 - 3/4"	323P7240G02000600F	10,44
Ø25 - 3/4"	323P7243G02500600F	15,62	Ø25 - 3/4"	323P7240G02500600F	13,03



Joelho 90°

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø16 - Ø16	323P709001601600F	7,56
Ø20 - Ø20	323P709002002000F	12,01
Ø25 - Ø25	323P709002502500F	17,75



Joelho 90°

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Ø (mm)	Macho	PVP*	Ø (mm)	Fêmea	PVP*
Ø16 - 1/2"	323P7092G01600400F	10,17	Ø16 - 1/2"	323P7090G01600400F	8,72
Ø20 - 3/4"	323P7092G02000600F	14,35	Ø20 - 3/4"	323P7090G02000600F	13,84
Ø25 - 3/4"	323P7092G02500600F	20,86	Ø25 - 3/4"	323P7090G02500600F	15,62
Ø25 - 1"	323P7092G02500800F	23,48	Ø25 - 1"	323P7090G02500800F	20,35



Tê simples

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø16 - Ø16 - Ø16	323P713001601616F	10,82
Ø20 - Ø20 - Ø20	323P713002002020F	14,99
Ø25 - Ø25 - Ø25	323P713002502525F	24,79



Tê fêmea

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø16 - 1/2"	323P7130G01600416F	12,64
Ø20 - 1/2"	323P7130G02000420F	16,99
Ø20 - 3/4"	323P7130G02000620F	18,76
Ø25 - 1/2"	323P7130G02500425F	22,05
Ø25 - 3/4"	323P7130G02500625F	24,51



Tê redução

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø20 - Ø16 - Ø20	323P713002001620F	12,51
Ø25 - Ø20 - Ø25	323P713002502025F	20,86
Ø32 - Ø20 - Ø32	323P713003202032F	28,68
Ø32 - Ø25 - Ø32	323P713003202532F	28,68



União simples

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø16	323P727001601600F	5,88
Ø20	323P727002002000F	7,82
Ø25	323P727002502500F	14,35
Ø32	323P727003203200F	23,48



União redução fêmea

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø20 - Ø16	323P724102001600F	7,56
Ø25 - Ø20	323P724102502000F	13,03
Ø32 - Ø20	323P724103202000F	18,26
Ø32 - Ø25	323P724103202500F	18,26



União 3 peças com junta plana

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø20 - 3/4"	323P7359G02000600F	13,03
Ø25 - 3/4"	323P7359G02500600F	15,62
Ø25 - 1"	323P7359G02500800F	20,86
Ø32 - 1"	323P7359G03200800F	23,48



Joelho com pater

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Código	PVP* (€)
Ø16 - 1/2"	323P7472G01600400F	15,62
Ø20 - 1/2"	323P7472G02000400F	18,26
Ø20 - 3/4"	323P7472G02000600F	26,08



Válvula de esfera

- Acessório multicamada de prensado metálico;
- Outras medidas sob consulta.

Diâm. (mm)	Válvula de esfera Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Corpo da válvula Código	PVP* (€)
Ø16	323P120401601600F	40,56	Ø16	323P1204C01601600F	31,20
Ø20	323P120402002000F	40,40	Ø20	323P1204C02002000F	33,53
Ø25	323P120402502500F	49,53	Ø25	323P1204C02502500F	41,71



Tubo PPR

- Tubo PPR 100 Série S3,2 (PN20);
- EN ISO 15874/DIN 8077;
- 4 metros de comprimento.

Diâm. (mm)	Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20 X 2,8	19615412801603	1,05
Ø25 X 3,5	19615412801604	1,59
Ø32 X 4,4	19615412801605	2,74



Joelho 45° PPR

- EN ISO 15874.

Diâm. (mm)	Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20	1961670272020	0,47
Ø25	1961670272525	0,52
Ø32	1961670273232	0,76



Joelho 90° PPR

- EN ISO 15874.

Diâm. (mm)	Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20	1961670192020	0,28
Ø25	1961670192525	0,35
Ø32	1961670193232	0,59



Tê PPR

- EN ISO 15874.

Diâm. (mm)	Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20	196167030202020	0,29
Ø25	196167030252525	0,38
Ø32	196167030323232	0,67



Joelho PPR Rosca F

- Joelho PPR com rosca fêmea;
- EN ISO 15874.

Diâm. (mm)	Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20 X 1/2"	1961670222003	1,91
Ø20 X 3/4"	1961670222005	3,93
Ø25 X 1/2"	1961670222503	2,35
Ø25 X 3/4"	1961670222505	2,95
Ø32 X 3/4"	1961670223205	3,60



Joelho PPR Rosca M

- Joelho PPR com rosca macho;
- EN ISO 15874.

Diâm. (mm)	Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20 X 1/2"	1961670212003	2,78
Ø25 X 1/2"	1961670212503	2,79
Ø25 X 3/4"	1961670212505	5,09
Ø32 X 1"	1961670213206	9,52



Tê PPR com rosca

- EN ISO 15874.

Diâm. (mm)	Macho Cód. - Cor azul	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Fêmea Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20 X 1/2"	1961670332003	1,83	Ø20 X 1/2"	1961670322003	2,32
Ø25 X 1/2"	-	1,84	Ø20 X 3/4"	-	3,22
Ø25 X 3/4"	-	3,24	Ø25 X 1/2"	1961670322503	3,08
Ø32 X 1"	-	4,78	Ø25 X 3/4"	1961670322505	3,23
			Ø32 x 3/4"	1961670323205	5,47



Válvula de corte PPR cromada

- Sistema oculto.

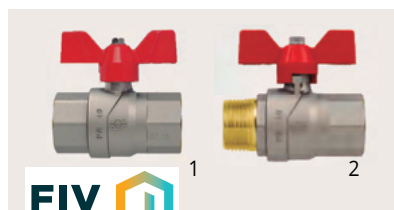
Diâm. (mm)	Válvula de corte Cód. - Cor azul	PVP* (€)	Diâm. (mm)	Corpo da válvula Cód. - Cor azul	PVP* (€)
Ø20	1961670392020	12,93	Ø20 X 1/2"	19615412899173	4,08
Ø25	1961670392525	14,37	Ø25 X 3/4"	19615412899174	4,55
Ø32	1961670393232	22,78	Ø32 X 1"	-	SC



Válvula de esfera com manípulo alavanca

- Válvula de esfera niquelada;
- Ligações fêmea-fêmea e macho-fêmea;
- Manípulo alavanca.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Código	¹ Ligação F-F	41186001012	41186001034	41186001100	41186001114	41186001112
	² Ligação M-F	41186004012	41186004034	41186004100	41186004114	41186004112
PVP* (€)	¹ Ligação F-F	8,12	12,86	20,98	33,85	47,35
	² Ligação M-F	8,23	13,24	21,83	33,85	48,80



Válvula de esfera com manípulo borboleta

- Válvula de esfera niquelada;
- Ligações fêmea-fêmea e macho-fêmea;
- Manípulo borboleta.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Código	¹ Ligação F-F	41186001013	41186001035	41186001101
	² Ligação M-F	41186004013	41186004035	41186004101
PVP* (€)	¹ Ligação F-F	8,29	12,87	20,98
	² Ligação M-F	8,41	13,24	21,86



Torneira de esfera c/ saída p/mangueira

- Manípulo alavanca em alumínio.

Ligação	1/2"-3/4"	3/4"-1"	1"-1 1/4"
Código	41108003012	41108003036	41108003106
PVP* (€)	9,83	13,96	19,13



Válvula de esfera com retenção F-F

- Corpo em latão;
- Ligações fêmea-fêmea;
- Campo de trabalho: 5 - 110°C;
- Com retenção integrada para instalações hidrossanitárias.

Ligação	1/2"	3/4"	1"
Código	010327400	010327500	010327600
PVP* (€)	20,80	25,90	45,30



Válvula de esfera com retenção F-F

- Corpo em latão;
- Ligações fêmea-fêmea;
- Campo de trabalho: 5 - 90°C;
- Com retenção integrada para instalações hidrossanitárias.

Ligação	1/2"	3/4"	1"
Código	010323040	010323050	010323062
PVP* (€)	19,30	23,90	39,20



Válvula de esfera com retenção F-F

- Corpo em latão;
- Ligações fêmea-fêmea;
- Campo de trabalho: 5 - 90°C;
- Com retenção integrada para instalações hidrossanitárias.

Ligação	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Código	010323060	010323070	010323080	010323090
PVP* (€)	37,30	56,30	100,00	147,00



Bomba circuladora Wilo-Atmos Pico

Para sistemas de aquecimento.

Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
Ø25/1-4-180	180	0734232691	345,00
Ø25/1-6-130	130	0734232693	414,00
Ø25/1-6-180	180	0734232694	414,00
Ø25/1-8-180	180	0734232696	566,00
Ø30/1-8-180	180	0734232697	566,00



Bomba circuladora Wilo-Varios Pico-STG

- Para sistemas de climatização, energia solar e geotermia;
- Requer isolamento para climatização (Cód. 0734206066, **43,00€**).

Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
Ø15/1-7	130	0734215540	647,00
Ø15/1-8	130	0734232742	779,00
Ø15/1-13	130	0734232746	828,00
Ø15/1-13-180	180	0734232747	828,00



Bomba circuladora Wilo-Yonos Pico 1.0

- Para sistemas de aquecimento / climatização;
- Requer isolamento para climatização (Cód. 0734206066, **43,00€**).

Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
Ø25/1-4	180	0734248082	380,00
Ø25/1-4-130	130	0734248083	380,00
Ø25/1-6	180	0734248084	417,00
Ø25/1-6-130	130	0734248085	417,00



Bomba circuladora Wilo-Yonos Maxo

Para sistemas de aquecimento / climatização.

- Requer isolamento para climatização (0,5-7 e 0,5-10, Cód. 0732123369, **38,00€**) (0,5-12, Cód. 0732123370, **38,00€**).

Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
Ø25/0,5-7	180	0732120639	1 062,00
Ø25/0,5-10	180	0732120640	1 162,00
Ø25/0,5-12	180	0732120641	1 504,00
Ø30/0,5-7	180	0732120642	1 193,00
Ø30/0,5-12	180	0732120644	1 626,00



Bomba circuladora Wilo-Stratos Pico

Para sistemas de climatização (isolamento integrado).

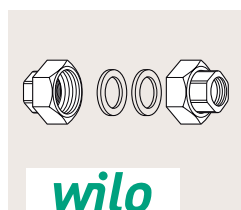
Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
Ø15/0,5-4	130	0734244390	456,00
Ø15/0,5-6	130	0734244391	500,00
Ø15/0,5-8	130	0734244392	766,00
Ø25/0,5-4	180	0734244393	456,00



Bomba circuladora Wilo-Stratos Maxo

Para sistemas de climatização (isolamento integrado).

Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
Ø25/0,5-4 PN10-R7	180	0732217892	996,00
Ø25/0,5-6 PN10-R7	180	0732217893	1 250,00
Ø25/0,5-8 PN10-R7	180	0732217894	1 405,00
Ø25/0,5-10 PN10-R7	180	0732217895	1 533,00
Ø25/0,5-12 PN10-R7	180	0732217896	1 914,00



Conjunto uniões

Uniões de ferro fundido para bombas de circulação Wilo.

Ligação	Rp1/2 x G1	Rp1xG1 ½	Rp1xG2
Código	0734090808	0734092741	0734233257
PVP* (€)	24,00	18,00	31,00

Compatibilidade

Modelo	Ø 15	Ø 25	Ø 30
Rp1/2 x G1	●	-	-
Rp1xG1 ½	-	●	-
Rp1xG2	-	-	●



Bomba circuladora Wilo-Star-Z Nova

Bomba circuladora de rotor húmido com motor síncrono (isolamento integrado).

Ligação à tubagem	Código	PVP* (€)
1/2"	0734132760	331,00



Bomba circuladora Wilo-Star-Z Nova A

Bomba circuladora de rotor húmido com motor síncrono, válvula de retenção e válvula de corte (isolamento integrado).

Ligação à tubagem	Código	PVP* (€)
1/2"	0734132761	357,00



Bomba circuladora Wilo-Star-Z Nova T

Bomba circuladora de rotor húmido com motor síncrono, válvula de corte, válvula de retenção, temporizador, termostato e deteção de desinfeção térmica (isolamento integrado).

Ligação à tubagem	Código	PVP* (€)
1/2"	0734222650	578,00



Bomba circuladora Wilo-Star-Z 25/6-3

- Bomba circuladora de rotor húmido para sistemas de recirculação de AQS;
- OPCIONAL** | Isolamento térmico (Cód. 0734046444), **43,00€**

Ligação à tubagem	Código	PVP* (€)
1"	0734047573	731,00



Bomba recirculadora Wilo-Yonos Pico-Z

Sistemas de recirculação de água quente sanitária em indústrias e edifícios (isolamento integrado).

Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
25/0,5-4 ¹	180	0734255417	590,00
25/0,5-6 ¹	130	0734255416	671,00
25/0,5-6 ¹	180	0734255418	671,00
25/0,5-8 ¹	180	0734265692	848,00

¹ Monofásico

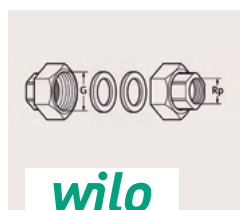


Bomba circuladora Wilo-Stratos Maxo-Z

Sistemas de recirculação e preparação de água quente sanitária, sistemas de aquecimento por água quente, instalações de climatização e circuitos fechados de refrigeração (isolamento integrado).

Modelo	Comprimento (m)	Código	PVP* (€)
25/0,5-6	180	0732164666	2 151,00
25/0,5-8	180	0732164667	2 402,00
25/0,5-12	180	0732164668	3 216,00
30/0,5-6	180	0732164669	2 319,00
30/0,5-12	180	0732164671	3 462,00

¹ Monofásico



Conjunto uniões

União de latão para bombas de circulação de água potável.

Ligação	Rp ½ x G1	Rp 1 x G1½	Rp 1¼ x G2
Plano	B	B	B
Código	0734141057	0734233253	0732849309
PVP* (€)	32,00	50,00	63,00

Compatibilidade

Modelo	Wilo-Star-Z Nova A	Wilo-Star-Z Nova T	Wilo-Star-Z 25/6-3	Wilo-Yonos Pico-Z	Wilo-Stratos Maxo-Z Ø25	Wilo-Stratos Maxo-Z Ø30
Rp ½ x G1	●	●	-	-	-	-
Rp 1 x G1½	-	-	●	●	●	-
Rp 1¼ x G2	-	-	-	-	-	●



Grupo de circulação de aquecimento Grupo direto

- Grupo hidráulico direto DN25;
- 125 mm de distância entre eixos com 3m de cabo elétrico;
- Ligação hidráulica de 1" F;
- Equipado com bomba circuladora Wilo Yonos Para;
- Uso recomendado: depósito de água quente sanitária e sistema de aquecimento.

Destaques

■ Grupo hidráulico direto.

Bomba Wilo Yonos Para	25/1-6	25/1-8
Código	44522355R-C6	44520355R-P8
PVP* (€)	285,36	418,29



Grupo de circulação de aquecimento Grupo mistura a ponto fixo

- Grupo hidráulico de mistura DN25;
- 125 mm de distância entre eixos, com 3m de cabo elétrico;
- Ligação hidráulica de 1" F;
- Equipado com bomba circuladora Wilo Yonos Para;
- Uso recomendado: até 18 kW de piso radiante.

Destaques

■ Válvula de mistura a ponto fixo de regulação manual.

Bomba Wilo Yonos Para	25/6	25/8
Código	44522355R-F3-C6	44520355R-F2-P8
PVP* (€)	399,58	550,10



Grupo de circulação de aquecimento Grupo mistura eletrónico

- Grupo hidráulico de mistura DN25;
- 125 mm de distância entre eixos com 3m de cabo elétrico;
- Ligação hidráulica de 1" F;
- Equipado com bomba circuladora Wilo Yonos Para;
- Uso recomendado: até 18 kW de piso radiante.

Destaques

■ Válvula de mistura com servomotor para regulação eletrónica.
■ Para sistemas de aquecimento/arrefecimento.

Bomba Wilo Yonos Para	25/6	25/8
Código	44522355N-M3-C6	44520355RM3P8
PVP* (€)	359,27	494,12

Acessório necessário Servomotor 230V (Cód. 445M21)

PVP* (€) **81,43**



Grupo de circulação Grupo direto

- Com isolamento;
- 125 mm de distância entre eixos;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Alimentação: 230V - 50/60 Hz;
- Ligação lado instalação: 1" F;
- Reversível Direita - Esquerda.

Destaques

■ Grupo hidráulico direto.

Para instalações de	① Aquecimento	② Aquecimento e arrefecimento
Código	010165600A2L	010165640HE3
PVP* (€)	877,00	865,00



Suporte fixação p/ grupo de circulação

- Para grupos Modulus;
- Indicado para os grupos de aquecimento.

Código 445DAOA25SET

PVP* (€) 43,40



Suporte fixação p/ grupo de circulação

- Para grupos Caleffi;
- Indicado para os grupos de aquecimento.

Código 010165001

PVP* (€) 45,90



Coletor HV60

- Coletor de 2 ou 3 saídas DN25 para 2 ou 3 circuitos incluindo isolamento térmico, distância entre eixos 125 mm;
- Outros modelos sob consulta (com mais saídas e/ou diferentes caudais).

Saídas	2	3
Código	445HV60/125-2	445HV60/125-3
PVP* (€)	221,57	252,47



Separador-coletor hidráulico

- Com isolamento, para instalações de aquecimento e arrefecimento
- 125 mm de distância entre eixos;
- Inclui suportes de fixação.

Código 010559220

PVP* (€) 456,00



Suporte fixação p/ coletor

- Indicado para os grupos de aquecimento da Modulus.

Código 445DAOA-COL

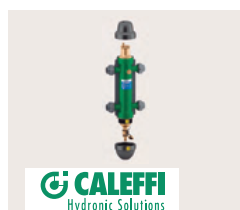
PVP* (€) 35,65



Separador hidráulico com inércia

- Mural, para bomba de calor;
- Em aço inoxidável AISI 304;
- Com isolamento em PPE expandido de elevado isolamento térmico.

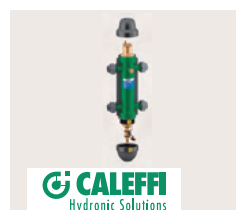
Volume (L)	15	20	25	30	50
Ligação	1" F	1" F	1" F	1" F	1 1/4" F
Código	010548515	010548520	010548525	010548530	010548550
PVP* (€)	510,00	570,00	645,00	695,00	875,00



Separador hidráulico

- Corpo em aço pintado com resina epóxi;
- Com isolamento;
- Ligações roscadas fêmea com junção.

Ligação	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Caudal máx. aconselhado (m³/h)	2,5	4	6	8,5
Código	010548006	010548007	010548008	010548009
PVP* (€)	405,00	475,00	583,00	724,00



Separador hidráulico multifunções

- Com isolamento e ligações roscadas fêmea com casquilho;
- Funções: Separação hidráulica, separação de ar, separação de sujidade e remoção de partículas ferrosas.

Ligação	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Caudal máx. aconselhado (m³/h)	2,5	4	6	8,5
Código	010549506	010549507	010549508	010549509
PVP* (€)	619,00	693,00	1 030,00	1 220,00



Filtro de sujidade magnético Caleffi XF

- Para instalações com bomba de calor ou caldeira mural com vão técnico (Instalações de climatização);
- Limpeza semiautomática;
- Corpo em tecnopolímero;
- Ajustável a instalações horizontais e verticais;
- Ligações roscadas fêmea;
- Torneira de descarga com ligador a tubo de borracha.

Ligação	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Código	010577500	010577600	010577700	010577800	010577900
PVP* (€)	255,00	275,00	305,00	465,00	515,00



Isolamento para filtro de sujidade magnético

Para Caleffi XF 577.

Código	010CBN577500	010CBN577800
PVP* (€)	30,90	41,20

Compatibilidade

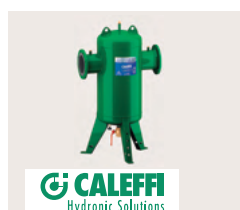
Filtro de sujidade Caleffi XF	XF 3/4" 577500	XF 1" 577600	XF 1 1/4" 577700	XF 1 1/2" 577800	XF 2" 577900
010CBN577500	●	●	●	-	-
010CBN577800	-	-	-	●	●



Filtro de sujidade magnético Dirtmag

- Para instalações com caldeira mural com vão técnico (Instalações de climatização);
- Caudal máximo: 1,3 m³/h

Ligação	3/4"	1"	1 1/4"
Código	010545305	010545306	010545307
PVP* (€)	121,00	133,00	183,00



Filtro de sujidade magnético Dirtmag

- Para instalações de grandes dimensões;
- Ligações flangeadas PN 10

Modelo	DN 200	DN 250	DN 300
Código	010546620	010546625	010546630
PVP* (€)	13 400,00	16 200,00	20 800,00



Filtro de sujidade magnético Caleffi XS

- Para instalação sob caldeiras murais;
- Corpo em latão.

Ligação	3/4" M x 3/4" F porca louca
Código	010545900
PVP* (€)	92,00



Filtro em Y

- Ligações fêmea-fêmea;
- Outras medidas sob consulta.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Código	41108029012	41108029034	41108029100	41108029114
PVP* (€)	9,76	15,77	20,92	35,54



Junta de expansão roscada

Ligação	1"	1 1/4"	1 1/2"
Código	308419025	308419032	308419040
PVP* (€)	31,30	40,92	46,10



Válvula de zona de 2 vias

- Predisposta para comandos eletrotérmicos série 6563, 6561, 6562 e 6564;
- Kv: 3,7 m³/h.

Ligação	1/2"	3/4"	1"
Código	010676040	010676050	010676060
PVP* (€)	38,30	38,30	45,90
Comando eletrotérmico C/microinterruptor auxiliar	Tensão (V)	230	24
	Código	010656112	010656114
	PVP* (€)	82,10	82,00



Válvula de zona de esfera de 2 vias

- Válvula de zona de esfera de duas vias, motorizada, com isolamento, para instalações de aquecimento/arrefecimento;
- Servomotor incorporado, 230V.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Kv (m³/h)	17,0	17,27	36,58	39,50
Código	010645242	010645252	010645262	010645272
PVP* (€)	302,00	302,00	321,00	343,00



Válvula de esfera de 2 vias motorizada

- Módulo Compact 230 Vac de duas vias com ligação de união de tubo com rosca;
- Servomotor incorporado.

Ligação	1/2"	3/4"	1"
Código	42401425800	42401425802	42401425804
PVP* (€)	140,50	206,90	213,30



Servomotor para válvula de 2 vias

- Servomotor de substituição para válvulas de esfera de 2 vias motorizada;
- 230 Vac.

Código	42401425860
PVP* (€)	136,50



Válvula de zona de 3 vias

- Predisposta para comandos eletrotérmicos série 6563, 6561, 6562 e 6564;
- Kv direita: 3,7 m³/h;
- Kv bypass: 1,0 m³/h.

Ligação	1/2"	3/4"	1"
Código	010677040	010677050	010677060
PVP* (€)	38,30	38,30	45,90
Comando eletrotérmico C/microinterruptor auxiliar	Tensão (V)	230	24
	Código	010656212	010656214
	PVP* (€)	52,40	54,90



Válvula de zona de esfera de 3 vias

- Válvula de zona de esfera de três vias, motorizada, com isolamento, para instalações de aquecimento/arrefecimento;
- Servomotor incorporado, 230V;

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Kv (m³/h) - Direita	14,10	14,43	33,52	36,00
	- Bypass	2,45	2,50	3,60
Código	010645342	010645352	010645362	010645372
PVP* (€)	306,00	306,00	326,00	351,00



Válvula de esfera de 3 vias motorizada

- Módulo Compact 230 Vac desviador de três vias com ligação de união de tubo com rosca;
- Servomotor incorporado.

Modelo	1/2"	3/4"	1"
Código	42401425806	42401425808	42401425810
PVP* (€)	206,90	213,30	253,10



Servomotor para válvula de 3 vias

- Servomotor de substituição para válvulas de esfera de 3 vias motorizada;
- 230 Vac.

Código	42401425862
PVP* (€)	136,50



Separador de ar c/ acessórios

- Para instalações de aquecimento;
- Potência máx. aconselhada: 50 kW;
- Inclui purgador de ar, válvula de segurança e manómetro.

Modelo	1" / 3 bar sem isolamento	1" / 3 bar com isolamento
Código	010302630	010302631
PVP* (€)	65,90	66,80



Alimentador automático

- Pressão máxima: 10 bar;
- Intervalo de regulação: 0,3 ÷ 4 bar;
- Temperatura máxima: 40 °C;
- Manómetro de pressão: Ø 5,2 cm.

Modelo	1/2" sem manómetro	1/2" com manómetro
Código	42400200514	42400200614
PVP* (€)	63,02	66,99



Válvulas de balanceamento

- Com caudalímetro;
- Leitura direta do caudal;
- Corpo da válvula e caudalímetro em latão;
- Válvula de esfera para regulação do caudal.

Ligação	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Caudal (l/min)	7 - 13	7 - 28	10 - 40	20 - 70	30 - 120
Código	010132512	010132522	010132602	010132702	010132802
PVP* (€)	109,00	109,00	127,00	142,00	215,00



Fluxóstato

- Com contactos de comando magnético;
- 230V - 0,02 A (Utilizar uma relé adequada em caso de consumo superior);
- Pressão máxima: 6 bar;
- Campo de temperatura: -15 a 100°C.

Ligação	1/2"	3/4"
Código	010315400	010315500
PVP* (€)	38,20	41,60



Válvula de bypass diferencial

- Com escala graduada;
- Campo de temperatura: 0-110°C;
- Pressão máxima: 10 bar.

Ligação	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
Camp. regulação m.c.a.	1 - 6	10 - 40	1 - 6	5 - 25
Código	010519500	010519504	010519700	010519703
PVP* (€)	88,00	88,00	124,00	139,00



Grupo de enchimento automático

- Anti-calcário, com indicador da pressão de regulação, corte, filtro e retenção;
- Intervalo de regulação: 0,2 - 4 bar
- Temperatura máxima: 65°C;
- Pressão máxima: 16 bar.

Modelo	1/2" com ligação manómetro 1/4" F	1/2" com manómetro
Código	010553540	010553640
PVP* (€)	64,90	73,50



Purgador de ar automático

- Em latão espampado;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Temperatura máxima: 120°C.

	Sem tampa higroscópica de segurança		Com tampa higroscópica de segurança	
Ligação	3/8" M	1/2" M	3/4" M	1" M
Código	010502030	010502040	010502050	010502060
PVP* (€)	9,40	9,90	15,90	16,10



Fluxóstato

- Para tubagem de 1" a 8";
- 250V (A) - 15 (5) A;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Campo de temperatura: -30 a 120°C.

Ligação	1"
Código	010626600
PVP* (€)	114,00



Válvula de segurança

- Ligações fêmea-fêmea.

Ligação	1/2" / 3 bar	1/2" / 4 bar	1/2" / 6 bar	1/2" / 7 bar	1/2" / 8 bar	3/4" / 3 bar	3/4" / 4 bar	3/4" / 6 bar	3/4" / 7 bar	3/4" / 8 bar
Código	010311430	010311440	010311460	010311470	010311480	010311530	010311540	010311560	010311570	010311580
PVP* (€)	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30



Válvula de segurança

- Ligações macho-fêmea.

Ligação	1/2" / 3 bar	1/2" / 4 bar	1/2" / 6 bar	1/2" / 7 bar	1/2" / 8 bar
Código	010312430	010312440	010312460	010312470	010312480
PVP* (€)	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60



Grupo de segurança

- Para termoacumuladores;
- Com interceção e válvula de retenção controlável;
- Corpo em latão, cromado.

Ligação	1/2" Vertical	3/4" Vertical	3/4" Horizontal
Código	010526140	010526150	010526151
PVP* (€)	31,60	31,70	47,50



Válvula de segurança

- Ligações fêmea-fêmea.

Ligação	Código	PVP* (€)
1/2" x 3/4" / 3 bar	010527430EST	30,60
3/4" x 1" / 3 bar	010527530EST	65,30
1/2" x 3/4" / 6 bar	010527460EST	30,60
3/4" x 1" / 6 bar	010527560EST	65,30



Válvula de segurança de T&P

- Válv. seg. de temperatura e pressão;
- Para proteção da acumulação de água quente sanitária nas instalações hidrossanitárias.

Ligação	Código	PVP* (€)
1/2" M x Ø 15	010309430	37,20
1/2" M x Ø 15	010309460	37,20
3/4" M x Ø 22	010309530	41,80
3/4" M x Ø 22	010309560	41,80



Válvula de retenção

- Corpo em latão;
- Ligações fêmea-fêmea.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Código	41108030012	41108030034	41108030100	41108030114
PVP* (€)	6,63	9,91	13,66	21,28



Válvula de retenção IDRJA

- Corpo em aço inoxidável AISI 304.

Ligação	3/4"	1"
Código	0732962835	0732962836
PVP* (€)	31,00	35,00



Vaso de expansão p/ água quente

- Vaso de expansão fechado para água quente sanitária.

Litros	Código	PVP* (€)
8 L	010568008	58,00
12 L	010568012	63,90
18 L	010568018	73,50
25 L	010568025	88,00



Vaso de expansão p/ climatização

- Vaso de expansão fechado para climatização.

Litros	Código	PVP* (€)
8 L	010556008	55,30
12 L	010556012	62,60
18 L	010556018	71,80
25 L	010556025	86,00



Vaso de expansão p/ água quente

- Vaso de expansão fechado para água quente sanitária;
- Outras capacidades sob consulta.

Litros	Código	PVP* (€)
50 L	0734223287	249,00
80 L	0734223289	361,00
100 L	0734223290	434,00
200 L	0734223291	762,00
300 L	0734223292	945,00



Vaso de expansão p/ aquecimento

- Vaso de expansão fechado para climatização;
- Outras capacidades sob consulta.

Litros	Código	PVP* (€)
35 L	010556035	119,00
80 L	010556080	243,00
100 L	010556100	337,00
140 L	010556140	421,00
250 L	010556250	673,00



Suporte para vaso de expansão

Com válvula de retenção integrada.

Código	283SUEX11
PVP* (€)	14,40



Redutora de pressão com manómetro

- Com cartucho e filtro extraíveis;
- Corpo em latão, cromado;
- Pressão de regulação a jusante: 1-6 bar.

Ligação	1/2"	3/4"
Código	010533241	010533251
PVP* (€)	53,30	62,30



Redutora de pressão com manómetro

- Com cartucho monobloco extraível;
- Corpo em liga antidezincificação;
- Pressão de regulação a jusante: 1-6 bar;
- Ligações macho-macho com casquilho.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Código	010535041	010535051	010535061	010535071	010535081
PVP* (€)	102,00	124,00	146,00	284,00	382,00



Redutora de pressão com manómetro

- Com cartucho monobloco extraível.
- Corpo em latão.
- Pressão de regulação a jusante: 1-6 bar;
- Ligações macho-macho com casquilho.

Ligação	1/2"	3/4"	1"
Código	010535141	010535151	010535161
PVP* (€)	152,00	175,00	209,00



Misturadora termostática

- Anticálcio
- Regulável;
- Corpo em liga "Low Lead" antidezincificação;
- Pressão máxima: 14 bar.

Ligação	1/2"	3/4"	3/4"
C/ válv. de retenção	Não	Não	Sim
Regul. temp. (°C)	30 - 65	30 - 65	30 - 65
Código	010521400	010521500	010521503
PVP* (€)	98,00	98,00	123,00



Misturadora termostática

- Com manípulo, válvulas de retenção e filtros;
- Específica para controlo da temperatura no ponto de distribuição.

Ligação	1/2"	3/4"	1"
Regul. temp. (°C)	45 - 65	45 - 65	45 - 65
Código	010521814	010521815	010521816
PVP* (€)	105,00	114,00	184,00



Misturadora termostática

- Para instalações centralizadas;
- Corpo em liga antidezincificação;
- Regulação de temperatura: 35 - 65°C.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Código	010523140	010523150	010523160	010523170	010523180
PVP* (€)	405,00	459,00	581,00	583,00	900,00



Misturadora termostática

- Para instalações centralizadas;
- Com cartucho substituível;
- Corpo em latão;
- Regulação de temperatura: 30 - 65°C.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Código	010523040	010523050	010523060	010523070	010523080
PVP* (€)	640,00	670,00	855,00	954,00	1 470,00



Misturadora eletrónica Legiomix 2.0

Misturadora eletrónica híbrida constituída por válvula misturadora híbrida, regulador eletrónico, sonda de temperatura de ida e retorno e termómetro de temperatura de ida.

Corpo	DN 15	DN 20	DN 25
Ligação	1/2"	3/4"	1"
Código	010600045EST	01000055EST	010600065EST
PVP* (€)	958,00	969,00	1 070,00



Misturadora termostática

- Para pequenas utilizações;
- Regulável;
- Corpo em latão, cromado;
- Pressão máxima: 10 bar.

Ligação	1/2"	3/4"	1"	
Código	30 - 48°C	010520430	010520530	010520630
	40 - 60°C	010520440	010520540	010520640
PVP* (€)	48,60	51,00	54,80	



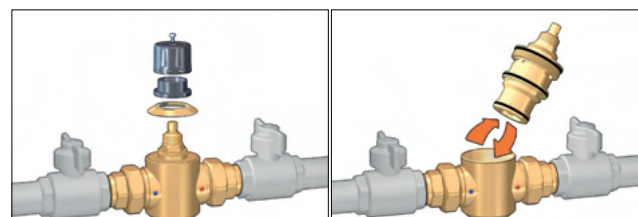
Cartucho de substituição

- Para misturadoras termostáticas (Cód. 0105230...).

Compatível	para 1/2" - 3/4" Ø 22	para 1" - 1 1/4" Ø 28	para 1 1/2" - 2"
Código	010523005	010523006	010523008
PVP* (€)	337,00	639,00	1 100,00

Substituição do cartucho da misturadora termostática

(Cód. 0105230...)





Acumulador para bomba de calor, caldeiras ou solar

Acumulador

- Acumulador para armazenamento de água quente, equipado com ânodo de magnésio.
- Tampos em A.V.S. fibra, apoios reguláveis;
- Tomada de 1 1/4" para resistência elétrica;
- Serpentina em aço inoxidável 316L;
- Equipado com resistência elétrica.

Opção

Pode ser desenvolvido segundo um desenho específico.

Destaques

- 🔥 **Isolamento:** Poliuretano injetado de alta densidade livre de CFC-5.
- 🔥 **Revestimento:** Napa com esponja no interior, o que lhe confere um depósito com a mínima perda de calor.

Acumulador em aço inoxidável AISI 316L para bomba de calor

	1 serpentina			2 serpentinas		
Capacidade (L)	200L ²	300L ²	500L ³	200L ²	300L ²	500L ³
Código	1681S200BC316	1681S300BC316	1681S500BC316	1682S200BC316	1682S300BC316	1682S500BC316
PVP* (€)	894,74	1 265,18	1 903,16	945,70	1 358,28	2 026,64

¹ A 60°C

Acumulador em aço inoxidável AISI 444 ou AISI 316L para caldeiras / solar

1 Serpentina

Capacidade (L)	100L ²	150L ²	200L ²	250L ²	300L ²	400L ²	500L ³	600L ^{1/3}	800L ^{1/4}	1000L ^{1/4}	1500L ^{1/4}
Código - Inox 444	1681S100	1681S150	1681S200	1681S250	1681S300	1681S400	1681S500	1681S600	1681S800	1681S1000	1681S1500
PVP* (€) - Inox 444	446,88	535,08	761,46	816,34	956,48	1 317,12	1 499,40	1 744,40	2 328,48	2 600,92	3 288,88
- Inox 316L	535,08	658,56	833,00	921,20	1 160,32	1 548,40	1 779,68	2 108,96	2 704,80	2 993,90	4 064,06

1 Serpentina Inferior + 1 Serpentina Superior

Capacidade (L)	100L ²	150L ²	200L ²	250L ²	300L ²	400L ²	500L ³	600L ^{1/3}	800L ^{1/4}	1000L ^{1/4}	1500L ^{1/4}
Código - Inox 444	1682S100	1682S150	1682S200	1682S250	1682S300	1682S400	1682S500	1682S600	1682S800	1682S1000	1682S1500
PVP* (€) - Inox 444	524,30	596,82	813,40	916,30	1 049,58	1 467,06	1 633,66	1 900,22	2 625,42	2 855,72	3 624,04
- Inox 316L	606,62	709,52	883,96	1 025,08	1 251,46	1 695,40	1 893,36	2 243,22	2 963,52	3 181,08	4 239,48

¹ Acumulador sem flange de visita | ² Monofásico | ³ Monofásico (Modelo trifásico sob pedido) | ⁴ Trifásico



Baínha

- Corpo em aço inoxidável;
- Sem caixa;
- Rosca de 1/2".

Modelo	Ø70 mm / 12/10	Ø100 mm / 10/8	Ø150 mm / 10/8
Código	249151007070	249121008100	249121008150
PVP* (€)	14,00	12,00	12,30



Termomanómetro

- Campo de temperatura de 0 a 120 °C;
- Ligação 1/2" M;
- Ligação posterior ou radial.

Modelo (bar)	0-4	0-6	0-4	0-6
Ligação	Posterior	Posterior	Radial	Radial
Código	010503040	010503060	010503140	010503160
PVP* (€)	28,20	28,20	39,80	39,80



Aço inoxidável

Termoacumulador elétrico

- Acumulador para armazenamento de água quente;
- Equipado com resistência elétrica, termostato, termômetro e um ânodo de magnésio;
- Outras capacidades sob consulta.

Destaques

- ♥ **Isolamento:** Poliuretano injetado de alta densidade livre de CFC-5.
- ♥ **Revestimento:** Napa com esponja no interior, o que lhe confere um depósito com a mínima perda de calor.

Capacidades de 60 a 300 litros

Capacidade (L)	60L	80L	100L	120L	150L	200L	250L	300L
Dimensões (Alt. x Ø) (mm)	660 x Ø480	885 x Ø480	1000 x Ø480	1180 x Ø480	1340 x Ø480	1290 x Ø600	1570 x Ø600	1780 x Ø600
PVP* Aço inoxidável 444 (€)	318,50	370,44	378,28	416,50	462,56	637,98	750,68	850,64
PVP* Aço inoxidável 316L (€)	380,24	432,18	473,34	503,72	555,66	802,62	940,80	1 121,12



Aço carbono ou aço inoxidável

Acumulador de inércia

- Acumulador para sistemas de climatização;
- Tampos em A.V.S. fibra, apoios reguláveis;
- Pressão de ensaio: 9 bar;
- Pressão de trabalho: 6 bar.

Opção

Outras capacidades sob consulta.
Pode ser desenvolvido segundo um desenho específico.

Destaques

- ♥ **Isolamento:** Poliuretano injetado de alta densidade livre de CFC-5.
- ♥ **Revestimento:** Napa com esponja no interior, o que lhe confere um depósito com a mínima perda de calor.

Capacidades de 100 a 400 litros

Capacidade (L)	100L	150L	200L	300L	400L
Dimensões (mm)	1000 x Ø500	1340 x Ø500	1290 x Ø600	1780 x Ø600	1790 x Ø670
Aço carbono					
Código	1680S100INAC	-	-	1680S300INAC	1680S400INAC
PVP* (€)	293,02	339,08	406,70	555,66	771,26
Aço inoxidável AISI 444					
Código	1680S100IN	1680S150IN	1680S200IN	1680S300IN	1680S400IN
PVP* (€)	416,50	471,38	593,88	744,80	987,84

Capacidades de 500 a 1500 litros

Modelo	500L	600L	800L	1000L	1500L
Dimensões (mm)	1800 x Ø800	1830 x Ø860	1910 x Ø980	2050 x Ø1120	2425 x Ø1120
Aço carbono					
Código	1680S500INAC	-	1680S800INAC	-	-
PVP* (€)	935,90	1 121,12	1 326,92	1 429,82	1 800,26
Aço inoxidável AISI 444					
Código	1680S500IN	-	-	1680S1000IN	-
PVP* (€)	1 255,38	1 388,66	1 656,20	1 893,36	2 666,58



Para bomba de calor NIBE BA ST

- Para água quente sanitária, de colocação vertical ao chão;
- Acumulador AQS com acabamento em esmalte;
- Temperatura máxima de trabalho de 85°C.

Destaques

🔥 Pressão de trabalho de
AQS / serpentina: 10 bar / 10 - 16 bar

Modelo	3015	3022	3030	9040	9050
Capacidade (L)	152	207	285	344	442
Código	497080185	497080186	497080190	497080100	497080152
PVP* (€)	798,00	1 046,00	1 341,00	2 031,00	2 100,00



Para bomba de calor NIBE HA-WH

- Para água quente sanitária, de colocação vertical ao chão;
- Acumulador AQS em aço inoxidável;
- Temperatura máxima de trabalho de 85°C;
- Resistência elétrica integrada.

Destaques

🔥 Pressão máxima
(primário / acumulador): 3 bar / 5,5 bar

Modelo	5016	5020	5030
Capacidade (L)	148,5	179	271
Código	497084170	497084171	497084172
PVP* (€)	1 077,00	1 178,00	1 356,00



Para bomba de calor NIBE RSV/RSH

- Para água quente sanitária, de colocação vertical ou horizontal;
- Acumulador AQS em aço inoxidável;
- Isolamento em poliuretano;
- Temperatura máxima de trabalho de 85°C.

Destaques

🔥 Pressão máxima
(primário / acumulador): 10 bar / 10 bar

Modelo	RSV 200	RSV 300	RSV 300X	RSV 400	RSH 240	RSH 300
Capacidade (L)	186	280	272	373	220	261
Código	497081260	497081261	497081269	497081265	497081262	497081263
PVP* (€)	1 225,00	1 457,00	1 752,00	2 054,00	1 604,00	1 930,00



Para bomba de calor / solar

Acumulador DPI/IBC/ES2

- Para água quente sanitária, com dupla serpentina. Especial para bomba de calor e/ou energia solar, de colocação vertical ao chão;
- Fabricado em aço inoxidável AISI 316;
- Temperatura máxima de trabalho de 90°C;
- Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano de 40mm de espessura e acabamento exterior em PVC semi-rígido;
- Ligação para colocação de resistência, não incluída - 200 e 300L de 1 1/4" e 500L de 2".

Destaques

🔥 Pressão de trabalho de AQS / serpentina: 8 bar / 6 bar

Capacidade (L)	200L	300L	500L
Código	30107210	30107211	30107212
PVP* (€)	2 133,00	2 892,00	4 143,00



Para caldeiras

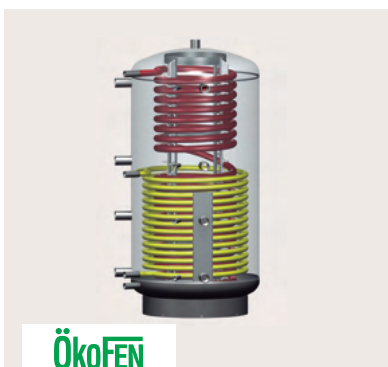
Acumulador DPI/I | DPI/IBR

- Para água quente sanitária, com serpentina espiral para caldeira, de colocação vertical ao chão;
- Fabricado em aço inoxidável AISI 316;
- Temperatura máxima de trabalho de 90°C;
- Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano e acabamento exterior em PVC semi-rígido.

Destaques

🔥 Pressão de trabalho de AQS / serpentina espiral: 8 bar / 6 bar

Capacidade (L)	300L	400L	500L	800L	1000L	1500L	2000L	2500L	3000L
Código	30102611	30102612	30102613	30108948	30105878	30105879	30105880	30105881	30105882
PVP* (€)	2 183,00	2 969,00	3 158,00	6 487,00	6 951,00	10 740,00	12 186,00	15 519,00	17 268,00



Com permutador solar

Depósito combinado

- Depósito combinado de inércia com produção de água quente sanitária instantânea através de serpentina de aço inoxidável AISI 316 ondulada;
- Equipado com serpentina para conjugar com um sistema de energia solar.

Destaques

🔥 Pressão máxima de trabalho do circuito de inércia: 3 bar

Capacidade (L)	600L	800L	1 000L
Código	481HSPR600	481HSPR800	481HSPR1000
PVP* (€)	2 083,00	2 409,00	2 676,00



Escareador REMS Reg Universal

Para escarear tubos e cantos de diversos materiais (cobre, aço, latão, alumínio e plástico).

Código 329113910R

PVP* (€) 28,70



Corta-tubo REMS RAS Cu

Para cortar tubos de cobre.

Para tubos Ø (mm) 3 - 16 3 - 25 3 - 28

Código 329113250R 329113255R 329113260R

PVP* (€) 30,50 36,90 42,20



Prensa radial REMS Power-Press

Prensa radial eletro-hidráulica 32 kN com retorno automático para a execução de uniões prensadas Ø10-108 (110) mm, Ø3/8" - 4". Inclui caixa com encaixe L-Boxx.

Código 329577013R220

PVP* (€) 1 584,00



Prensa radial REMS Akku-Press

Prensa radial com bateria 32 kN com retorno automático a execução de uniões prensadas de Ø10-108 (110) mm, Ø3/8" - 4". Inclui caixa com encaixe L-Boxx.

Modelo Com ficha Com bateria Li-Ion 22V e carregador 230V

Código 329576019R22 329576017R220

PVP* (€) 1 492,00 1 885,00



Mordaza de prensar

Acessório para prensa radial (exceto REMS Mini-Press).

Diâm. (mm)	P/ Multicamada Código	PVP* (€)	Diâm. (mm)	P/ Cobre Código	PVP* (€)
Ø16	329570765	180,70	Ø15	329570115	159,90
Ø20	329570775	180,70	Ø18	329570125	159,90
Ø25	329570780	180,70	Ø22	329570135	159,90
Ø32	329570785	211,20	Ø28	329570145	159,90



Dobrador de tubos REMS Hydro-Swing

Dobrador de tubos manual óleo-hidráulico. Ideal para tubos compostos até Ø 32 mm e tubos de aço inoxidável até Ø 22 mm. SET Ø10 - Ø32 mm / 3/8" - 1".

Código 329153528R

PVP* (€) 800,10



Máquina elétrica perfuradora

Máquina elétrica perfuradora com diamante para perfurar núcleos. Inclui ainda coluna de perfuração, ferramentas e conjunto de fixação para paredes e betão.

Modelo	REMS Picus S1	REMS Picus S3
Betão, betão armado	≤ Ø102 (132) mm	≤ Ø152 (200) mm
Paredes e outros materiais	≤ Ø162 mm	≤ Ø250 mm
Código	329180032R220	329180028R220
PVP* (€)	2 830,00	4 488,00



Equipamento de soldar REMS MSG

Equipamento de soldar com termoelemento para tubos e acessórios de plástico de PB, PE, PP e PVDF. Inclui ainda elementos aquecedores para Ø20, Ø25 e Ø32, parafusos de fixação em aço inoxidável e caixa metálica.

Código 329256233R220

PVP* (€) 629,00



Controlador TL

- Branco;
- 230 V;
- Para ventiloconvectores FCA.

Modelo	TL62
Compatibilidade	FCA
Código	42806905002
PVP* (€)	341,25



Termostato ambiente eletrônico TAE-15

- Com modos Arrefecimento/OFF/Aquecimento e ajuste da velocidade do ventilador.

Compatibilidade	Slim Thin ETI
Código	42402018054
PVP* (€)	87,64



Termostato ambiente digital TAD-15

- Instalação mural;
- Ventilador: ON/OFF / Manual / Automático;
- Válvulas: ON/OFF, PWM, 3 pontos;
- Sonda de mínima.

Compatibilidade	Slim Thin ETI / FX VA / FX CS
Código	42402018056
PVP* (€)	169,20



Controlador eletrônico CBE 22

- Para inserir no ventiloconvector FX VA;
- Ventilador: Apenas manual;
- Modos: OFF/Verão/Inverno + 3 velocidades + Termostato;
- Sonda de mínima.

Compatibilidade	FX VA
Código	42801901042
PVP* (€)	95,00



Controlador eletrônico CBE 25

- Para inserir no ventiloconvector FX VA;
- AC~230V (Ventilador: ON/OFF / Manual / Automático);
- Válvulas: ON/OFF, PWM, 3 pontos;
- Sonda de mínima.

Compatibilidade	FX VA
Código	42801901048
PVP* (€)	222,50



Terminal elétrico

- Para ventiloconvectores FX VA / FX CS;
- Quadro de bornes (mín. 5 polos) IP20 + Sonda de temperatura mínima de água quente.

Modelo	MRS2-32	MRS2-42
Temp. mínima	32°C	42°C
Compatibilidade	FX VA / FX CS	FX VA / FX CS
Código	42801999002	42801999012
PVP* (€)	48,75	56,25



Válvulas de 2/3 vias

- Para ventiloconvectores.

Compatibilidade	Elegance (Wertec) ¹	Slim Thin ETM/ETI (Emmeti)	FCA (Actionclima)	FX VA / FX CS (Actionclima)
Válvula	3 vias	3 vias	2 vias (VL632) 3 vias (VL622)	3 vias (VL22)
Código	535413134P	42407524090	42806903003 42806902003	42801906002
PVP* (€)	46,00	248,90	132,50 153,75	185,00

¹ Actuador para válvula de 3 vias do Elegance (Wertec) | Cód. 53522CX230NC2 | 49,20€



Coletor pré-montado s/ isolamento

- Com válvulas de interceção e de pré-regulação. 50 mm entre eixos;
- Ligação 1 1/4" e derivações 3/4" M;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Campo de temperatura: 5-100°C.

N.º deriv.	Código	PVP* (€)	N.º deriv.	Código	PVP* (€)
3	0106637C5	267,00	8	0106637H5	440,00
4	0106637D5	292,00	9	0106637I5	466,00
5	0106637E5	308,00	10	0106637L5	492,00
6	0106637F5	386,00	11	0106637M5	589,00
7	0106637G5	410,00	12	0106637N5	606,00



Coletor pré-montado c/ isolamento

- Com válvulas de interceção e de pré-regulação. 50 mm entre eixos;
- Ligação 1 1/4" e derivações 3/4" M;
- Pressão máxima: 10 bar;
- Campo de temperatura: 5-100°C.

N.º deriv.	Código	PVP* (€)	N.º deriv.	Código	PVP* (€)
3	0106637C5IS	343,00	8	0106637H5IS	546,00
4	0106637D5IS	379,00	9	0106637I5IS	633,00
5	0106637E5IS	418,00	10	0106637L5IS	672,00
6	0106637F5IS	464,00	11	0106637M5IS	738,00
7	0106637G5IS	499,00	12	0106637N5IS	775,00



Válvula e detentor High-Style cromado

- Versão esquadrada - Composto por válvula termostaticável, detentor, 2 placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave;
- Acoplável a adaptadores série 437.

Ligação	1/2" M
Código	010400100
PVP* (€)	92,00



Válvula e detentor High-Style cromado

- Versão direita - Composto por válvula termostaticável, detentor, 2 placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave;
- Acoplável a adaptadores série 437.

Ligação	1/2" M
Código	010400300
PVP* (€)	100,00



Válvula e detentor High-Style branco

- Versão esquadrada - Composto por válvula termostaticável, detentor, 2 placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave;
- Acoplável a adaptadores série 437.

Código	010400101
PVP* (€)	101,00



Válvula e detentor High-Style branco

- Versão direita - Composto por válvula termostaticável, detentor, 2 placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave;
- Acoplável a adaptadores série 437.

Código	010400301
PVP* (€)	111,00



Válvula e detentor High-Style preto

- Versão esquadrada - Composto por válvula termostaticável, detentor, 2 placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave;
- Acoplável a adaptadores série 437.

Código	010400103
PVP* (€)	156,00



Válvula e detentor High-Style preto

- Versão direita - Composto por válvula termostaticável, detentor, 2 placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave;
- Acoplável a adaptadores série 437.

Código	010400303
PVP* (€)	174,00



Kit de válvulas para radiadores

Descrição	Código	PVP* (€)
Válvula 1/2"	010338402	12,30
Detentor 1/2"	010342402	9,90
Adaptador Ø12 cobre	010437012	2,80
Adaptador Ø15 cobre	010437015	2,80
Com. termostático	010200000	24,50



Kit tampões

- Composto por 4x tacos 3/4" x 1/2", 1x taco cego 1/2" M, 1x purgador manual 1/2" e 4x orings de vedação 3/4".

Tipo	Lacado	Zincado
Código	436X1KT12SM	410K3G12000Z
PVP* (€)	10,78	4,75



Kit de válvulas para radiadores

Descrição	Código	PVP* (€)
Válvula 1/2"	42401350762	12,89
Detentor 1/2"	42401350706	9,31
Adaptador Ø15	42401321815	3,00
Adaptador Ø16	42401321816	3,12
Com. termostático	42401213190	18,07



Tampão com purgador automático

- Para radiadores.

Ligação	1" direito	1" esquerdo
Código	41016A1D000	41016A1S000
PVP* (€)	4,52	4,52



Tampões zincados

Descrição	Código	PVP* (€)
1x1/2" direito	4107C4D0000	0,59
1x1/2" esquerdo	4107C4S0000	0,59
1x1/8" direito	4107CXD0000	0,59
1x1/8" esquerdo	4107CXS0000	0,59
1" x cego direito	4107C1D0000	0,59
1" x cego esquerdo	4107C1S0000	0,59



Tampões lacados

Descrição	Código	PVP* (€)
1x1/2" dir. RAL9010	4101C4D0000	0,56
1x1/2" esq. RAL9010	4101C4S0000	0,56
1x1/8" dir. RAL9010	4101CXD0000	0,56
1x1/8" esq. RAL9010	4101CXS0000	0,56
1x cego dir. RAL9010	4101C1D0000	0,56
1x cego esq. RAL9010	4101C1S0000	0,56



Suportes para radiador

Descrição	Código	PVP* (€)
① Zincado c/ buchas e parafusos	149SUPQUIT	1,70
② Zincado s/ parafuso	037108806001	0,74
③ Plástico c/ 1 unha s/ parafuso	3081340P1	0,96
④ Branco lacado s/ parafuso	037108807001	0,96
⑤ ITL	41028BS1700	1,22
⑥ Pingüino c/ parafuso (par)	308100550	7,70



Espelhos e ligações

Descrição	Código	PVP* (€)
① Espelho aço inoxidável 12 mm	05230012	0,33
① Espelho aço inoxidável 15 mm	05230049	0,33
② Espelho plástico simples	010449900	1,25
③ Espelho plástico cobretubo	149ESPTU	0,40
④ Ligação cobre cromado 12x1/2" macho	149LIG12	1,80
④ Ligação cobre cromado 15x1/2" macho	149LIG15	2,22



Ventiloconvector Elegance

- Ventiloconvector para produção de aquecimento e arrefecimento;
- Tecnologia de transferência de calor por convecção forçada;
- Ligação hidráulica à esquerda (serpentina);
- Inclui termostato digital touchscreen, comando remoto, tabuleiro de condensados, sonda de mínima, sonda ambiente e pés;
- Acessórios opcionais na página 27.

Destaques

- 🔊 O motor sem escova permite a **modulação ideal da velocidade do ventilador** de acordo com a temperatura.
- 🌀 O ventilador tangencial garante um **grande fluxo de ar e o menor ruído**.

Modelo	Elegance 25	Elegance 40	Elegance 60	Elegance 80	Elegance 100
Potência (kW) Arrefec. - Aquecim.	1 - 1,35	1,9 - 2,5	2,5 - 3,35	3,5 - 4,30	4,35 - 5,20
Código	476PFP025VC	476PFP040VC	476PFP060VC	476PFP080VC	476PFP100VC
PVP* (€)	695,00	780,00	840,00	930,00	1 050,00



Ventiloconvector Slim Thin ETM

- Ventiloconvector para produção de aquecimento e arrefecimento;
- Inclui termostato digital, comando remoto, sonda de mínima, sonda ambiente e acoplamento hidráulico: 3/4" Eurocone;
- Acessórios opcionais na página 27.

Destaques

- ⚙️ **Tecnologia DC inverter com motor de ímã permanente de alta eficiência**

Modelo	220 (A)	240 (A)	260 (A)	280 (A)
Potência (kW) Arrefec. - Aquecim. ¹	0,76 - 0,97	1,77 - 2,18	2,89 - 3,11	3,20 - 3,88
Código (A) - DU (Ligação à direita)	42407520015	42407520025	42407520035	42407520045
(A) - SU (Ligação à esquerda)	42407520115	42407520125	42407520135	42407520145
PVP* (€)	773,27	860,27	966,56	1 083,24

¹ **Arrefecimento:** temperatura do ar ambiente 27 °C b.s. (19 °C b.u.) / Temperatura da água na entrada 7 °C - Temperatura da água 5 °C / **Aquecimento:** Temperatura do ar ambiente 20 °C / Temperatura da água na entrada 45 °C - Temperatura da água 5 °C



Ventiloconvector mural FW-E

- Ventiloconvector mural para produção de aquecimento e arrefecimento;
- Funcionamento com temperatura da água até 70 °C;
- Ligações de água posicionadas na parte inferior central, no sentido direito;
- Unidade equipada com sensor de baixa temperatura, válvula de 3 vias e controlador.

Destaques

- 🔊 **3 velocidades automáticas / manuais.**
- 🌀 **Vários modos de funcionamento:** automático, arrefecimento, aquecimento, desumidificação e ventilação.

Modelo	130	230	330	430	530
Potência (kW) Arrefec. - Aquecim.	2,70 - 5,88	3,18 - 7,06	4,06 - 9,16	4,22 - 10,32	5,2 - 11,23
Código	42805013006	42805023006	42805033006	42805043006	42805053006
PVP* (€)	864,00	898,00	957,00	1 067,00	1 174,00

* Versão direita (serpentina)

Grelha PAN63¹

Ventiloconvector cassete 4 vias

FCA

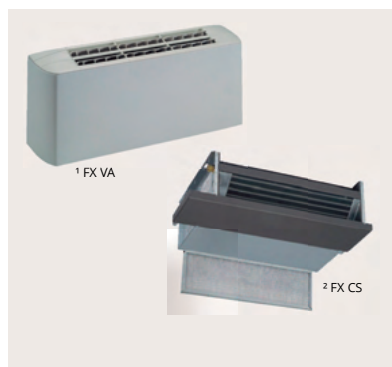
- Ventiloconvector para produção de aquecimento e arrefecimento;
- Ventilador radial com lâminas de perfil de asa e motor elétrico integrado;
- Serpentina em cobre e alhetas de alumínio hidrofílicas;
- Inclui controlo remoto com fios;
- **NECESSÁRIO** | ¹ Grelha PAN63 | 630 x 630 mm (Cód. 42806901013), **141,25€**
- Acessórios opcionais na página 27.

Destaques

🔥 Tecnologia baseada na utilização do **fluido de transferência de calor mais amigo do ambiente**: a água.

🔧 **Sistema de fixação "Hook & Fix"** que facilita os procedimentos de instalação, remoção e manutenção.

Modelo	120	220	530	630	740	840
Potência (kW) Arrefec. - Aquecim.	2,95 - 7,01	3,57 - 8,59	4,98 - 11,22	5,54 - 4,30	6,22 - 12,38	6,93 - 13,87
Código	42806012003	42806022003	42806053003	42806063003	42806074003	42806084003
PVP* (€) - Sem grelha	993,75	1 008,75	1 056,25	1 073,75	1 122,50	1 140,00
PVP* (€) - Com grelha PAN63	1 135,00	1 150,00	1 197,50	1 215,00	1 263,75	1 281,25

Ventiloconvector mural ¹ / condutas ²FX VA¹ / FX CS²

- Ventiloconvector embutido para produção de aquecimento e arrefecimento;
- Para parede e chão ou teto horizontal - 1 bateria (sistema 2 tubos)
- Inclui tabuleiro de condensados e bloco terminal elétrico para controlo da velocidade do ventilador elétrico;
- Acessórios opcionais na página 27.

Destaques

📶 **Motores assíncronos + autotransformador de 6 velocidades** (3 velocidades conectadas de série)* para máxima flexibilidade de desempenho.

Modelo	¹ FX VA 130 / ² FX CS 130	¹ FX VA 230 / ² FX CS 230	¹ FX VA 330 / ² FX CS 330	¹ FX VA 430 / ² FX CS 430	¹ FX VA 530 / ² FX CS 530	¹ FX VA 630 / ² FX CS 630	¹ FX VA 730 / ² FX CS 730
Potência (kW) Arref. - Aquec.	1,5 - 3,74	2,0 - 4,91	2,53 - 5,98	3,02 - 6,71	3,75 - 8,16	4,25 - 9,44	5,52 - 12,0
Código	¹ 42801013001 - FX CS ² 42801013023	¹ 42801023001 ² 42801023023	¹ 42801033001 ² 42801033023	¹ 42801043001 ² 42801043023	¹ 42801053001 ² 42801053023	¹ 42801063001 ² 42801063023	¹ 42801073001 ² 42801073023
PVP* (€) - FX VA	¹ 375,00	¹ 396,25	¹ 412,50	¹ 456,25	¹ 497,50	¹ 556,25	¹ 628,75
- FX CS	² 322,50	² 342,50	² 345,00	² 387,50	² 417,50	² 475,00	² 533,75



Ventiloconvector

Slim Thin ETI

- Ventiloconvector embutido para produção de aquecimento e arrefecimento;
- Para parede e chão ou teto horizontal - 1 bateria (sistema 2 tubos)
- Inclui tabuleiro de condensados e bloco terminal elétrico para controlar a velocidade do ventilador elétrico.
- Acessórios opcionais na página 27.

Destaques

📶 **Tecnologia DC INVERTER com motor de íman permanente de alta eficiência**, regulado em potência e velocidade por meio de um dispositivo eletrónico em modulação de pulso "PWM" (Pulse With Modulation).

Modelo	ETI 220 DZ ¹ ETI 220 SZ ²	ETI 240 DZ ¹ ETI 240 SZ ²	ETI 260 DZ ¹ ETI 260 SZ ²	ETI 280 DZ ¹ ETI 280 SZ ²
Potência (kW) Arrefec. - Aquecim. *	0,76 - 0,97	1,77 - 2,18	2,89 - 3,11	3,20 - 3,88
Código	42407521014 ¹ 42407521114 ²	42407521024 ¹ 42407521124 ²	42407521034 ¹ 42407521134 ²	42407521044 ¹ 42407521144 ²
PVP* (€)	559,98	598,23	679,63	785,00

¹ DZ - Versão direita (serpentina) / ² SZ - Versão esquerda (serpentina). | * Arrefecimento: 7/12°C (Água) | 27°C (Ar) // Aquecimento: 45/40°C (Água) | 20°C (Ar) - UNI EN 1397



Convector mural IM22

- Radiador com acabamento em branco, RAL 9016;
- Disponível em 5 larguras;
- Inclui suportes, parafusos, buchas, purgador de ar manual e 4 ligações roscadas 1/2" laterais.

Destaques

- Duplo painel em chapa de aço (um frontal e outro traseiro).

Modelo	22/605/400	22/605/600	22/605/800	22/605/1000	22/605/1200
Dimensões (mm)	600 x 400 x 102	600 x 600 x 102	600 x 800 x 102	600 x 1000 x 102	600 x 1200 x 102
Entre eixos (mm)	540	540	540	540	540
Potência (W) (Δt 50°C)	650	976	1301	1625	1950
Código	534226050400	534226050600	534226050800	534226051000	534226051200
PVP* (€)	138,31	177,86	225,10	268,46	322,32



Convector de chão Attivo

- Ligações hidráulicas: G 1/2";
- Pressão de funcionamento: até 25 bar;
- Temperatura de funcionamento: de 2 - 120°C;
- Alimentação: 24V.

Destaques

- Fabricado em aço inoxidável para 100% de proteção contra corrosão.
- Ventiladores com tecnologia EC, muito superior à tecnologia AC, em termos de economia de funcionamento, de durabilidade dos motores, entre outros fatores.

Modelo	FH4-H 85	FH4-H 115	FH4-H 165	FH4-H 189	FH4-H 245	FH4-H 295
Comprimento (mm)	850	1 150	1 650	1 890	2 450	2 950
Potência (W) ¹	1 148	1 988	3 428	4 150	5 590	7 046
Código	534FH4-H-165+CB20					
PVP* (€)	1 095,73	1 267,03	1 590,00	1 840,70	2 197,43	2 546,03

¹ 75/65/20°C, Δt = 50°C



Convector de chão Dinamico

- Ligações hidráulicas: G 1/2";
- Pressão de funcionamento: até 25 bar;
- Temperatura de funcionamento: de 2 - 120°C;
- Alimentação: 24V;
- Inclui elementos de reforço para suportar a pressão do betão, parafusos de suporte M10 para resistir a cargas verticais e suportes de fixação para prender a estrutura ao chão.

Destaques

- Fabricado em aço inoxidável para 100% de proteção contra corrosão.
- Ventiladores com tecnologia EC, muito superior à tecnologia AC, em termos de economia de funcionamento, de durabilidade dos motores, entre outros fatores.

Modelo	FCH2 120	FCH2 170	FCH2 200	FCH2 250	FCH2 300
Comprimento (mm)	1 200	1 700	2 000	2 500	3 000
Potência (W)	3 326	5 781	6 653	9 107	11 561
PVP* (€)	2 116,58	2 667,83	3 124,08	3 847,70	4 498,58

¹ 75/65/20°C, Δt = 60°C



Radiador alumínio CB 600 | Tower Rubino

- Radiadores em alumínio, preparados para trabalhar com uma temperatura da água até 100 °C e uma pressão máxima de funcionamento de 6 bar;
- Cada radiador é unitariamente testado a uma pressão de 9 bar;
- A cor padrão é branco RAL 9010.

Destaques

🔧 Pintura exterior composta por **epóxi-poliéster de elevada resistência mecânica** à descoloração e amarelecimento.

Entre eixos (mm)	CB 600	Tower Rubino 1200	Tower Rubino 1400	Tower Rubino 1600	Tower Rubino 1800	Tower Rubino 2000
Potência (W) *	147,5	224	250	274	297	318
Dimensões (mm)	677 x 80 x 95	1242 x 80 x 100	1442 x 80 x 100	1642 x 80 x 100	1842 x 80 x 100	2042 x 80 x 100
Código	491CB600	436TW1200	436TW1400	436TW1600	436TW1800	436TW2000
PVP* (€)	13,60	75,97	82,26	87,41	95,18	102,44

*Δt = 50k



Radiador toalheiro Ulisse

- Radiador toalheiro com coletores verticais em "D" 40x30mm e estendais horizontais de Ø25mm;
- Pressão máxima de 12 bar;
- Temperatura máxima de utilização de 95°C;
- Inclui 4 suportes extensíveis (tubos ext. e int., purgador manual de 1/2" e tampão cego).

Destaques

🔧 Estrutura em **aço carbono**, com acabamento pintado "epóxi" branco **RAL 9010**

Entre eixos (mm)	450	500	550	450	500	550	450	500	550	450	500
Dimensões (mm)	766 x 500	766 x 550	766 x 600	1185 x 500	1185 x 550	1185 x 600	1506 x 500	1506 x 550	1506 x 600	1817 x 500	1817 x 550
Potência (W) *	372	443	489	615	669	770	759	821	961	909	988
Código	413500725	413507655	413600725	413501225	413551225	413601225	413501525	413551525	413601525	413501825	413551825
PVP* (€)	71,00	75,00	77,00	95,00	100,00	108,00	116,00	120,00	122,00	150,00	152,00

*Δt = 50k



Radiador toalheiro Cambio

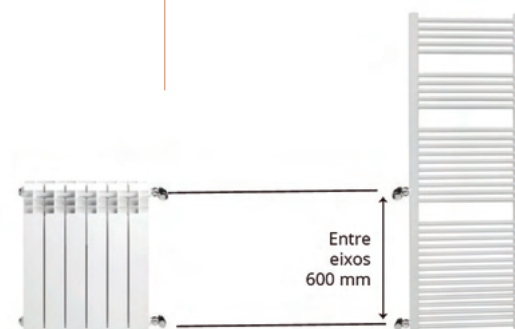
- Radiador toalheiro em aço carbono com acabamento pintado "epóxi" branco RAL 9010;
- Coletores verticais em "D" 40x30mm;
- Estendais horizontais de Ø25mm;
- Pressão máxima de 10,5 bar;
- Inclui 4 suportes extensíveis (tubos ext. e int., purgador manual de 1/2" e tampão cego).

Destaques

📏 **Distância de 600 mm entre eixos**, que permite uma substituição integral de um radiador tradicional, sem que haja perda térmica no aquecimento.

Entre eixos (mm)	600
Dimensões (mm)	1506 x 500
Potência (W)*	612
Código	413501525ESPECIAL
PVP* (€)	228,00

*Δt = 50k



Condições Gerais de Venda

1. Validade e conhecimento das condições gerais de venda

- 1.1. Estas condições são válidas a partir de 21.02.2022, até data a anunciar e podem ser alteradas sem aviso prévio.
- 1.2. As presentes condições aplicam-se a todas as vendas realizadas por representantes comerciais da Tecnilima-Equipamentos e Serviços Lda.
- 1.3. Qualquer contrato celebrado entre a Tecnilima, Lda. e os seus clientes implica o prévio conhecimento e aceitação das nossas Condições Gerais de Venda.
- 1.4. O cliente declara que todas as cláusulas constantes das presentes CGV lhe foram comunicadas na íntegra e explicado o seu conteúdo, do qual ficou ciente.

2. Preços

- 2.1. Os preços dos produtos são os indicados nas respetivas Tabelas de Preços e/ou Orçamentos em vigor.
- 2.2. As Tabelas de Preços podem ser alteradas sem aviso prévio.

3. Descontos

- 3.1. Os descontos, previamente definidos, são divulgados através de uma tabela publicada a par da tabela sazonal.
- 3.2. Aos descontos previamente definidos na tabela, podem acrescer ainda outros descontos e campanhas especiais promovidas pela Tecnilima, Lda.

4. Promoções/Campanhas/Kits

A Tecnilima, Lda., poderá fazer promoções/campanhas/kits de produtos com preços e descontos diferentes da respetiva tabela, mas devidamente anunciados e com um período de vigência previamente definido.

5. Plafond de crédito e pagamentos

Plafond de Crédito:

- 5.1. Nas vendas a crédito todos os clientes terão associado um plafond de crédito.
- 5.2. Caso o plafond atribuído seja insuficiente poderá haver lugar à atribuição, por parte da Tecnilima, Lda., de um plafond adicional.
- 5.3. Nos casos em que a Tecnilima, Lda. decida não atribuir um plafond adicional, ou ainda nos casos em que esse plafond adicional é insuficiente, poderá condicionar os fornecimentos à apresentação de garantia bancária, aval, ou outro tipo de garantia pessoal ou real.
- 5.4. A Tecnilima, Lda., reserva-se ainda o direito de pedir adiantamento de pagamento, total ou parcial, para produtos não standard ou vendidos através de orçamento prévio.
- 5.5. Pagamentos
Modalidades aceites: Numerário, Cartão Multibanco, Transferência Bancária, Cheque, entre outras (Ex.: Confirming, Factoring, Crypto).
 - 5.5.1. Quando o pagamento for efetuado por meio de transferência bancária, a Tecnilima, Lda., pode exigir o envio do comprovativo da mesma.
 - 5.5.2. Quando o pagamento for efetuado por meio de cheque, confirming, factoring ou crypto pode exigir que o mesmo seja avaliado pelo(s) gerente(s)/administrador(es), ou por qualquer outra pessoa responsável.
- 5.6. Prazos de pagamento disponíveis: P/Pagamento, 7 dias, 30 dias e 60 dias.
- 5.7. Juros de mora e despesas administrativas de cobrança:
 - 5.7.1. Em caso de atraso no pagamento serão debitados juros de mora cuja taxa é a que resultar das disposições conjugadas do Decreto-Lei n.º 62/2013, de 10 de maio e do artigo 102º do código Comercial, exceto no caso em que haja convenção de juros de mora entre as partes.
 - 5.7.2. Os juros de mora são devidos independentemente de interpelação.
 - 5.7.3. Em caso de mora são sempre devidas despesas administrativas de cobrança nunca inferiores a 40,00€ (quarenta euros). Em caso de mora no pagamento de fatura(s) e/ou cheque(s), além do débito de juros, despesas administrativas, e outras, poderá haver lugar à suspensão de fornecimentos.
- 5.8. Incumprimento dos prazos de pagamento (Cheques devolvidos ou incumprimento) serão alvo de uma nota de débito dos descontos atribuídos indevidamente (descontos progressivos)

6. Suspensão de Fornecimento

- 6.1. Em qualquer momento e sem prévio aviso, podemos proceder ao cancelamento de fornecimentos, caso se verifique alguma das situações a seguir indicadas, entre outras aqui não previstas:
 - 6.1.1. Limite de crédito excedido;
 - 6.1.2. Constituição em mora ou incumprimento definitivo (prazo de pagamento ultrapassado);
 - 6.1.3. Retirada ou suspensão do plafond de crédito;
 - 6.1.4. Processo de insolvência, liquidação judicial ou extrajudicial do comprador, diminuição ou risco de perda das garantias prestadas, qualquer

modificação da sua estrutura jurídica que afete a sua solvência, e, de um modo geral, qualquer facto que possa, de alguma forma, afetar ou por em risco o seu património, o cumprimento das suas obrigações, ou as garantias.

7. Admissão de novos clientes

- 7.1. As Pessoas Coletivas (Sociedades) e empresários em nome individual ficam sujeitas aos seguintes requisitos:
 - 7.1.1. Preenchimento de um formulário (Formulário de novo cliente) com vista à recolha de toda a informação necessária para a criação de um novo cliente;
 - 7.1.2. A primeira transação será SEMPRE paga até ao ato de entrega da mercadoria;
 - 7.1.3. Após consolidado o primeiro negócio, o gestor comercial designado para o cliente poderá negociar junto do mesmo as melhores condições de fornecimento possíveis tendo em conta prazos/condições de vencimento e plafond, e outras condições de fornecimento.
- 7.1.4. A Tecnilima, Lda. reserva-se o direito de alterar as condições previamente estabelecidas caso se verifique algum incumprimento por parte do cliente, alguma alteração nas condições de fornecimento ou qualquer outro evento que influencie as condições tidas em conta na altura da celebração do primeiro contrato.
- 7.2. O cliente final fica submetido aos seguintes requisitos:
 - 7.2.1. Preenchimento de um formulário com vista à recolha de toda a informação necessária para elaboração da fatura.
 - 7.2.2. O cliente final não beneficia de qualquer tipo de crédito por parte da Tecnilima, Lda.

8. Orçamentos

- 8.1. Os orçamentos têm a validade de 5 dias.
- 8.2. É da exclusiva responsabilidade do cliente verificar se o orçamento corresponde à encomenda, não podendo, em caso algum, ser imputada qualquer responsabilidade à Tecnilima, Lda.

9. Encomendas

- 9.1. Formalização:
As encomendas deverão ser efetuadas via:
 - 9.1.1. Website - www.tecnilima.com;
 - 9.1.2. E-mail - tecnilima@tecnilima.com;
 - 9.1.3. Gestor comercial da Tecnilima, Lda.
- 9.2. A formalização de uma encomenda por parte de qualquer cliente pressupõe a aceitação de todas as condições comerciais pré-estabelecidas pela Tecnilima, Lda.
- 9.3. Cancelamento de encomendas:
 - 9.3.1. Efetuadas as encomendas pelo cliente e aceites pela Tecnilima, Lda., tem-se o contrato por concluído, não podendo ser canceladas pelo cliente, exceto quando exista acordo entre as partes.
 - 9.3.2. Se tal acordo não existir, o cliente fica obrigado a indemnizar a Tecnilima, Lda. por todas as perdas, danos ou quaisquer outras despesas nas quais esta mesma incorra em virtude desse cancelamento.
 - 9.3.3. No caso de encomenda de artigos “especiais”, i.e., artigos com características específicas ou que simplesmente não façam parte do stock habitual da Tecnilima, Lda. fica excluída a possibilidade de cancelamento por parte do cliente.
- 9.4. Satisfação de encomendas:
 - 9.4.1. As encomendas poderão ser satisfeitas parcialmente, salvo indicação escrita em contrário do cliente.
 - 9.4.2. A satisfação de todas as encomendas depende invariavelmente de vários fatores alheios à Tecnilima, Lda., pelo que, a Tecnilima, Lda. não se responsabiliza por qualquer custo, dano ou outra qualquer consequência que decorra da alteração do prazo de entrega previamente estabelecido.
- 9.5. Ficarão pendentes todas as encomendas de clientes cuja conta corrente apresente valores vencidos.

10. Prazos de entrega:

- 10.1. Material em stock - 48h (dias úteis)
- 10.2. Material Fora de Stock - Prazo de entrega do fornecedor acrescido de 48h (dias úteis)
- 10.3. A Tecnilima, Lda. não se responsabiliza por qualquer prejuízo causado pela mora de fornecimento nem por qualquer atraso causado por constrangimentos no transporte das mercadorias.
- 10.4. A composição da encomenda poderá condicionar o prazo de entrega da mesma. Caso se verifique esta situação, deverá existir acordo prévio entre as partes para que esta seja satisfeita da forma mais eficiente para ambos.

10.5. A Tecnilima, Lda., dispõe de um serviço de entregas urgente (SEU):

10.5.1. Nas encomendas entregues em 24h, acresce 5% ao valor da fatura para além de outros custos de transporte.

10.5.2. O serviço de entregas urgentes (SEU) está apenas disponível até às 14h e para material em stock.

11. Transporte

11.1. Despesas de Transporte

Portugal Continental: Encomendas abaixo de 250 € = 15 €. Encomendas superiores a 250 € = 0 €. Fora de Portugal Continental, o custo de Transporte deverá ser acordado previamente para cada situação.

11.2. O Cliente deverá assegurar, no ato da encomenda, a correta informação quanto ao local de descarga e garantir todas as condições necessárias para a descarga do material.

11.3. O Transporte e entrega da mercadoria poderá ser realizado por veículos e pessoal próprio ou por entidades externas à empresa.

11.3.1. Em qualquer dos casos, no ato da descarga, deve estar presente o Cliente ou um representante do mesmo.

11.3.2. O Cliente deverá verificar toda a mercadoria no ato de entrega e reportar, se for o caso, qualquer dano ou anomalia do material ao responsável pelo transporte.

11.3.3. Caso a entrega da mercadoria seja feita por uma entidade externa à Tecnilima, Lda., o Cliente deverá reportar no CMR da transportadora.

11.4. A Tecnilima, Lda., não se responsabiliza por qualquer dano ou prejuízo causado ao material ou outros no ato de descarga.

11.5. A Tecnilima, Lda., pode imputar custos adicionais ao transporte de mercadorias com volumes “fora do normal”.

11.6. Os riscos do transporte da mercadoria, depois de expedida, são sempre da responsabilidade do cliente.

11.7. Os clientes com sede fiscal fora de Portugal devem preencher a declaração correspondente ao transporte definido para efeitos de cumprimento do Art.º 14 do RITI.

12. Reclamações

12.1. As reclamações relativas à qualidade dos produtos, erros de dimensão dos mesmos, erros de referências, problemas em garantia, entre outros, deverão ser apresentadas no prazo máximo de 30 dias.

12.2. As reclamações deverão ser dirigidas ao responsável comercial atribuído ou para o e-mail geral da empresa (tecnilima@tecnilima.com) e ficam sujeitas a aprovação por parte da Tecnilima, Lda.

13. Devolução de material

13.1. Não serão aceites devoluções de materiais que não tenham sido objeto de reclamação nos termos do ponto anterior.

13.2. Serão admitidas as devoluções de materiais que cumpram com os seguintes requisitos:

13.2.1. Material que por erro dos serviços da Tecnilima, Lda. foi inadvertidamente entregue no cliente;

13.2.2. Material com defeitos visíveis de fabrico, verificado na descarga e/ou aquando da utilização dentro de 30 dias após a data do fornecimento;

13.2.3. Material que não esteja de acordo com as características técnicas do fabricante e que seja supervisionado previamente à devolução pelo responsável comercial, e/ou por um representante do fabricante.

13.3. Condições de devolução:

13.3.1. A devolução de material tem de ser feita na embalagem original, fechada e em bom estado, isento de humidade, resíduos e sujidade e num período inferior a 30 dias após a data da fatura.

13.3.2. Não serão aceites devoluções em que o material venha mal embalado, danificado, riscado e outras marcas visíveis que não sejam defeitos de fabrico.

13.3.3. Não serão aceites devoluções de material adquirido pela Tecnilima, Lda., especificamente para suprir determinada encomenda.

13.3.4. Eventuais devoluções de materiais só serão aceites após preenchido o formulário para devolução de material, alegando todos os motivos e justificações que levam à não aceitação da mercadoria.

13.3.5. Todas as devoluções deverão ser acompanhadas da respetiva nota de devolução, emitida pelo cliente.

13.3.6. A Tecnilima, Lda., reserva-se o direito de rejeitar todas as devoluções sem a sua aceitação prévia e expressa ou aquelas que uma vez recebidas não cumpram os requisitos acima indicados.

13.3.7. Caso a Tecnilima, Lda. rejeite as devoluções, o cliente será informado pontualmente e em detalhe das rejeições, ficando o material à disposição do cliente, nas nossas instalações, por um período máximo de 30 dias. Decorrido este prazo, procederemos à entrega e/ou destruição do material, repercutindo ao cliente os custos inerentes.

13.4. Despesas com as devoluções de mercadorias:

13.4.1. Os custos de transporte do material devolvido são sempre suportados pelo cliente, salvo em situações da responsabilidade exclusiva da Tecnilima, Lda.

13.4.2. Caso o cliente pretenda que o transporte seja efetuado pela Tecnilima, Lda. este serviço poderá ter um custo associado mediante peso e dimensões.

14. Garantias e utilização

14.1. Todas as nossas informações escritas ou verbais (incluindo as constantes das fichas técnicas, instruções de utilização, serviços de assistência, relatório de ensaios) são feitas de boa fé, mas não invalidam a necessidade de o cliente se certificar previamente que os nossos produtos são adequados para a aplicação que deles pretende fazer.

14.2. É de inteira responsabilidade do cliente a escolha dos produtos e as respetivas utilizações.

14.3. Para além dos casos em que comprovadamente se verifique a avaria dos produtos por si comercializados, a Tecnilima, Lda. não pode assumir legalmente qualquer responsabilidade pelos resultados que o cliente obtenha na utilização daqueles, uma vez que após a expedição e nomeadamente aquando da sua utilização, os materiais estão sujeitos a fatores que, podendo ser determinantes nos resultados obtidos, estão fora do seu controlo.

14.4. Sem prejuízo do prazo mais favorável (para o cliente), concedido expressamente pelo fabricante ou pela Tecnilima, Lda., o prazo de garantia mínimo é o que se encontra consignado na Lei.

15. Reserva de propriedade

15.1. As mercadorias relacionadas nas nossas faturas são vendidas com reserva de propriedade pelo que são propriedade da Tecnilima, Lda. até ao pagamento integral das mesmas (art.º 409.º, nº 1 do Código Civil).

15.2. O direito de reserva de propriedade da Tecnilima, Lda. não é prejudicado nem termina com a revenda da mercadoria ou a sua transformação.

15.3. No caso de transformação da mercadoria, a Tecnilima, Lda. passará a ser co-proprietária da mercadoria vendida, sendo sua a quota parte correspondente aos valores garantidos com a reserva de propriedade.

15.4. O comprador obriga-se a levar ao conhecimento de todos os terceiros, para quem transfira a posse das mercadorias, a existência da reserva de propriedade, devendo fazer prova disso perante a Tecnilima, Lda.

16. Casos de força maior

A Tecnilima, Lda. não poderá ser considerada em falta ou responsabilizada por quaisquer perdas, deteriorações, multas, despesas, falhas ou atrasos, quando tais situações resultem de guerras, motins, intempéries ou outros fenómenos da natureza, atos do governo ou outras autoridades, greves, incêndios, restrições ao comércio, falta de energia, restrições à circulação automóvel ou qualquer outro motivo fora de seu controlo.

17. Proteção de dados

17.1. Ao aceitar as Condições Gerais de Venda da Tecnilima, Lda. o cliente dá expressamente o seu consentimento para o processamento dos seus dados pessoais, aceitando que os mesmos sejam recolhidos a partir de formulários, fichas de admissão de clientes ou outros impressos da Tecnilima, Lda., ou por si voluntariamente preenchidos, incluídos e processados num arquivo de dados pessoais que é propriedade e responsabilidade da Tecnilima, Lda., com sede em Ponte de Lima (Portugal) para os efeitos do ponto 18.2 das CGV da Tecnilima, Lda., podendo exercer os seus direitos de acesso, retificação, cancelamento e oposição instituído pela Lei 67/98 – Lei da Proteção de Dados Pessoais.

17.2. Os dados recolhidos poderão ser partilhados dentro do grupo Tecnilima e utilizados para fins de contacto e/ou divulgação de ofertas e serviços. O Cliente tem o direito de aceder aos seus dados pessoais, apagá-los, ou rejeitar a sua utilização bem como revogar o seu consentimento para o uso dos seus dados para fins comerciais ou de marketing. O cliente pode exercer os seus direitos escrevendo para a Tecnilima, Lda. – Rua da Anta n.º 109 (Correição) | 4990-282 Ponte de Lima (Portugal) ou tecnilima@tecnilima.com.

18. Lei e Jurisdição competentes

Para dirimir qualquer questão emergente da interpretação, validade ou execução do presente clausulado, bem como de quaisquer atos, acordos ou contratos dele decorrentes ou com eles relacionados, será exclusivamente competente o foro do Tribunal Judicial da Comarca de Ponte de Lima, o qual aplicará a legislação portuguesa.



—

📍 Rua da Anta, n.º 109 - Correlhã
4990-282 Ponte de Lima

☎ 258 909 080 (Chamada para a rede fixa nacional)

✉ tecnilima@tecnilima.com

 www.tecnilima.com