



Catálogo - Tabela 2015



Heat

ALTERNATIVE

Gama Premium

4 Caldeiras de biomassa **Oliva Doméstica**

6 Caldeiras de biomassa **Oliva Industrial**

Gama ECObasic

8 Caldeiras de biomassa **THT**

10 Caldeiras de biomassa **GREDOS**

13 Caldeiras de lenha **THT**

14 Caldeiras de lenha **LAR**

Gama Hidro Estufas

15 Estufas de aquecimento a pellets **Adda**

16 Acessórios



Hergóm Alternative é a gama da Hergóm de caldeiras de aquecimento que utiliza fontes de energia renováveis e sistemas de combustão ecológicos. Uma geração de produtos de biomassa orientados para um mercado cada vez mais exigente, perfeitamente adaptada ao nosso país já que é capaz de queimar pellets, caroços de azeitona, cascas de amêndoas trituradas, etc.

A Hergóm é uma das principais empresas do seu setor a nível mundial com cinco pontos de produção e operações na Europa e América. A mais completa rede de distribuição assegura o melhor aconselhamento e serviço após venda.

A Hergóm utiliza no seu processo de produção, matérias-primas e componentes selecionados de forma a garantir prestações e fiabilidade ótimas.

Empresa certificada pela ISO 9001.



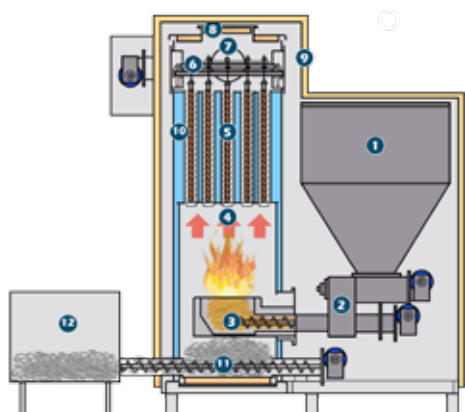
Caldeiras de biomassa OLIVA DOMÉSTICA



A gama de caldeiras Oliva doméstica compreende os modelos de 25 a 65 kW e todos eles cumprem a norma EN 303/5 (caldeiras de aquecimento – caldeiras especiais para combustíveis sólidos). São construídas em aço soldado de alta qualidade, desenhadas para conseguir um alto rendimento e poder suportar altas pressões. Possuem um corpo cilíndrico vertical que inclui a câmara de combustão na parte inferior e o permutador na parte superior.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

	Versão Standard	Versão Premium
• Regulação eletrónica	✓	✓
• Controlo da temperatura da água através de sonda	✓	✓
• Sonda de fumos	✓	✓
• Modulação automática da potência de 20% a 100%	✓	✓
• Fácil regulação do tempo de auto manutenção através do parâmetro tempo	✓	✓
• Regulação dos ciclos de limpeza de passagem de fumos e recolha de cinzas através do parâmetro tempo	✓	✓
• Sistema de segurança "Máxima temperatura" para temperaturas $\geq 93^{\circ}\text{C}$ aciona a bomba de radiadores como dissipação independentemente da ordem do termostato ambiente e crono termostato	✓	✓
• Sistema de anti condensação através da bomba de aquecimento	✓	✓
• Controlo de modificações do ventilador de combustão e de ar secundário através do variador de frequência	✓	✓
• Controlo do extrator de fumos através de variador de frequência comandado por sonda de pressão na câmara de combustão	✓	✓
• Controlo do termostato ambiente (não incluído)	✓	✓
• Controlo do relógio horário (não incluído)	✓	✓
• Controlo da bomba de AQS	✓	✓
• Controlo de depósito de inércia e bomba de depósito através da sonda de temperatura	✓	✗
• Controlo de depósito de AQS e bomba AQS através da sonda de temperatura (não incluído)	✓	✓
• Controlo do circuito de aquecimento através do termostato ambiente (não incluído)	✓	✓
• Controlo da bomba, válvula de 3 vias e temperatura de impulso para um circuito de aquecimento ou piso radiante através do termostato ambiente (não incluído)	✗	✓
• Controlo do acendimento automático	✓	✓
• Limpeza da passagem de fumos	Manual	Automática
• Recolha de cinzas	Manual	Automática



1. Depósito de combustível
2. Duplo sem-fim
3. Sistema de alimentação de combustível
4. Câmara de combustão
5. Passagem de fumos
6. Sistema de limpeza automático
7. Saída de fumos
8. Isolamento de alto rendimento em fibra cerâmica
9. Envolvente
10. Câmara de água
11. Recolha automática de cinzas
12. Caixa cinzeiro

Dimensões (mm) e dados técnicos



Oliva Doméstica Standard



Oliva Doméstica Premium

OLIVA DOMÉSTICA STANDARD

	kW*	Kcal/h*	1A	2A	3A	4A	1B	2B	3B	4B	5B	1H	2H	3H	4H	5H	1D	Ida/ Retorno 2D	Silo Standard
Oliva 25 S	25	21.500	715	1.000	-	-	70	1.280	715	320	100	1.470	95	205	1.235	1.375	150	1"	200 l.
Oliva 30 S	30	30.100	715	1.000	-	-	70	1.280	715	320	100	1.470	260	205	1.400	1.540	150	1"	200 l.
Oliva 50 S	50	43.000	760	1.025	-	-	70	1.360	790	360	100	1.470	350	220	1.400	1.540	180	1 1/2"	200 l.
Oliva 65 S	65	55.900	870	1.135	-	-	70	1.440	870	400	100	1.470	425	205	1.460	1.600	180	1 1/2"	200 l.

OLIVA DOMÉSTICA PREMIUM

	kW*	Kcal/h*	1A	2A	3A	4A	1B	2B	3B	4B	5B	1H	2H	3H	4H	5H	1D	Ida/ Retorno 2D	Silo Standard
Oliva 25 P	25	21.500	615	815	1.055	350	370	700	670	315	100	1.200	395	205	1.235	1.375	150	1"	150 l.
Oliva 30 P	30	30.100	615	815	1.055	350	370	700	670	315	100	1.365	395	205	1.400	1.540	150	1"	180 l.
Oliva 50 P	50	43.000	660	860	1.125	350	370	715	695	360	100	1.390	445	220	1.400	1.540	180	1 1/2"	200 l.
Oliva 65 P	65	55.900	770	990	1.255	350	370	795	765	400	100	1.420	445	205	1.460	1.600	180	1 1/2"	220 l.

* Potências obtidas utilizando pellets DIN PLUS.

€ S/ IVA

Caldeira OLIVA DOMÉSTICA COM LIMPEZA

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850399	OLIVA 25 S kW	7.038
2850112	OLIVA 30 S kW	7.140
2850113	OLIVA 50 S kW	8.515
2850114	OLIVA 65 S kW	10.282

Caldeira OLIVA PREMIUM DOMÉSTICA COM ACENDIMENTO + LIMPEZA + RECOLHA

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850439	OLIVA PREMIUM 25 kW	8.629
2850115	OLIVA PREMIUM 30 kW	8.836
2850116	OLIVA PREMIUM 50 kW	10.603
2850117	OLIVA PREMIUM 65 kW	12.798

Caldeira OLIVA PREMIUM "LASCAS MADEIRA" COM ACENDIMENTO + LIMPEZA + RECOLHA

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850419	OLIVA PREMIUM 25 kW	10.588
2850420	OLIVA PREMIUM 30 kW	10.817
2850421	OLIVA PREMIUM 50 kW	13.280
2850422	OLIVA PREMIUM 65 kW	16.011



Caldeiras de biomassa OLIVA INDUSTRIAL

A gama de caldeiras Oliva industrial compreende os modelos de 100 kW a 2325 kW e todos eles cumprem a norma EN 303/5 (caldeiras de aquecimento – caldeiras especiais para combustíveis sólidos). O funcionamento da caldeira Oliva é completamente automático, estando por isso equipada com um quadro eletrónico. O corpo em aço garante a máxima transmissão de energia dos fumos à água, conseguindo rendimentos superiores a 90%*. O depósito de combustível de grande capacidade garante um funcionamento autónomo de forma prolongada. As cinzas geradas depositam-se no fundo da câmara, sendo muito fácil a sua extração automática.

* Rendimentos obtidos utilizando pellets DIN PLUS.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Regulação eletrónica
- Controlo da temperatura da água através de sonda
- Sonda de fumos
- Modulação automática da potência de 20% a 100%
- Fácil regulação do tempo de auto manutenção através do parâmetro tempo
- Regulação dos ciclos de limpeza da passagem de fumos e recolha de cinzas através do parâmetro tempo
- Sistema de segurança “Máxima temperatura” para temperaturas >93°C aciona a bomba de radiadores como dissipação independentemente da ordem do termostato ambiente e crono termostato
- Sistema de anti condensação através da bomba de aquecimento
- Controlo de modificações do ventilador de combustão e de ar secundário através do variador de frequência
- Controlo do extrator de fumos através do variador de frequência comandado por sonda de pressão na câmara de combustão
- Controlo do termostato ambiente (não incluído)
- Controlo do relógio horário (não incluído)
- Controlo da bomba de AQS
- Controlo de depósito de inércia e bomba de depósito através da sonda de temperatura (não incluído)
- Controlo de depósito de AQS e bomba AQS através da sonda de temperatura (não incluído)
- Controlo do circuito de aquecimento através do termostato ambiente (não incluído)
- Controlo da bomba, válvula de 3 vias e temperatura de impulso para um circuito de aquecimento ou piso radiante através do termostato ambiente (não incluído)
- Controlo de acendimento automático

€ S/ IVA

Caldeira OLIVA 4 bar com acendimento + limpeza + recolha + extrator

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850118	Oliva 100 4 BAR	22.417
2850119	Oliva 130 4 BAR	27.203
2850120	Oliva 180 4 BAR	30.095
2850121	Oliva 250 4 BAR	36.307
2850122	Oliva 350 4 BAR	47.017
2850123	Oliva 430 4 BAR	59.333
2850124	Oliva 500 4 BAR	74.863
2850423	Oliva 650 4 BAR	85.400
2850125	Oliva 800 4 BAR	94.998
2850126	Oliva 1000 4 BAR	97.407
2850127	Oliva 1250 4 BAR	110.741
2850128	Oliva 1500 4 BAR	118.131
2850129	Oliva 1750 4 BAR	126.914
2850130	Oliva 2100 4 BAR	157.116
2850131	Oliva 2325 4 BAR	191.602

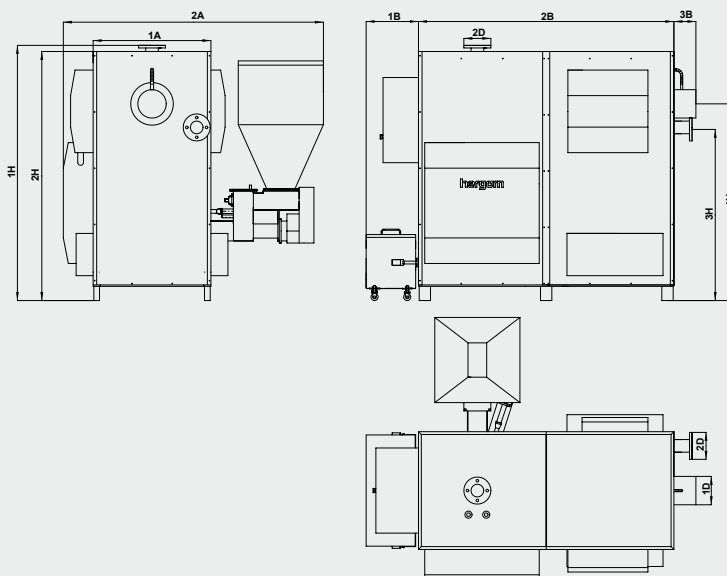
Caldeira OLIVA 6 BAR com acendimento + limpeza + recolha + extrator

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850132	Oliva 100 6 BAR	23.241
2850133	Oliva 130 6 BAR	28.382
2850134	Oliva 180 6 BAR	32.023
2850135	Oliva 250 6 BAR	38.128
2850136	Oliva 350 6 BAR	50.230
2850137	Oliva 430 6 BAR	62.868
2850138	Oliva 500 6 BAR	78.611
2850424	Oliva 650 6 BAR	89.400
2850139	Oliva 800 6 BAR	98.853
2850140	Oliva 1000 6 BAR	103.994
2850141	Oliva 1250 6 BAR	115.240
2850142	Oliva 1500 6 BAR	123.808
2850143	Oliva 1750 6 BAR	134.411
2850144	Oliva 2100 6 BAR	173.288
2850145	Oliva 2325 6 BAR	203.062

Caldeira OLIVA “LASCAS MADEIRA” 4 bar com acendimento + limpeza + recolha + extrator

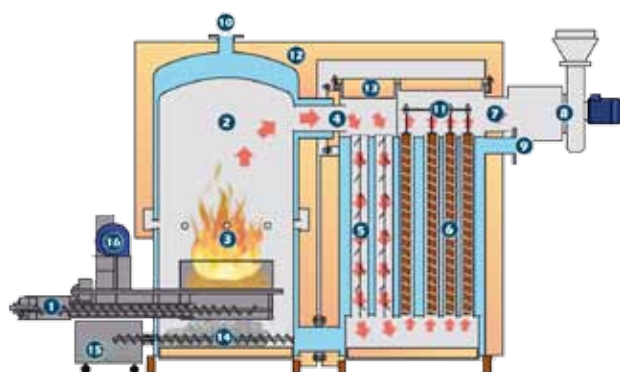
Código	Denominação	€ S/ IVA
2850146	Oliva “lascas madeira” 100	25.061
2850147	Oliva “lascas madeira” 130	30.952
2850148	Oliva “lascas madeira” 180	34.700
2850149	Oliva “lascas madeira” 250	40.484
2850150	Oliva “lascas madeira” 350	51.944
2850151	Oliva “lascas madeira” 430	67.366
2850152	Oliva “lascas madeira” 500	87.715
2850425	Oliva “lascas madeira” 650	95.800
2850153	Oliva “lascas madeira” 800	104.904
2850154	Oliva “lascas madeira” 1000	109.885
2850155	Oliva “lascas madeira” 1250	123.808
2850156	Oliva “lascas madeira” 1500	134.303
2850157	Oliva “lascas madeira” 1750	144.050
2850158	Oliva “lascas madeira” 2100	181.856
2850159	Oliva “lascas madeira” 2325	208.310

Dimensões (mm) e dados técnicos



	kW*	Kcal/h*	1A	2A	1B	2B	3B	1H	2H	3H	4H	1D	Ida/Retorno 2D	Silo standard
Oliva 100	100	86.000	720	1.670	370	1.515	65	1.495	1.440	1.010	1.180	180	2"	280
Oliva 130	130	111.8000	770	1.720	370	1.700	155	1.700	1.645	1.125	1.285	200	2"	280
Oliva 180	180	154.800	830	1.835	370	1.800	155	1.800	1.755	1.220	1.390	200	3"	280
Oliva 250	250	215.000	870	1.880	370	1.890	155	1.960	1.940	1.350	1.520	200	DN80PN10	280
Oliva 350	350	301.000	1.080	2.030	370	2.380	180	2.405	2.355	1.595	1.810	250	DN80PN10	280
Oliva 430	430	369.000	1.370	2.410	500	2.855	180	2.490	2.400	1.505	1.780	300	DN80PN10	280
Oliva 500	500	430.000	1.370	2.475	500	2.855	180	2.640	2.580	1.700	1.980	300	DN80PN10	280
Oliva 650	650	559.000	1.370	2.475	500	2.855	165	2.800	2.700	2.210	2.055	400	DN100PN10	280
Oliva 800	800	688.000	1.640	3.025	500	3.400	165	3.100	3.000	2.510	2.355	400	DN100PN10	280
Oliva 1.000	1.000	860.000	1.830	3.570	500	3.785	165	3.180	3.125	2.590	2.370	400	DN125PN10	280
Oliva 1.250	1.250	1.035.000	2.130	3.880	500	4.375	165	3.180	3.125	2.590	2.370	400	DN125PN10	280
Oliva 1.500	1.500	1.290.000	2.130	3.880	500	4.375	165	3.680	3.625	3.090	2.870	500	DN150PN10	280
Oliva 1.750	1.750	1.505.000	2.330	4.060	500	6.400	225	3.475	3.420	2.595	1.400	500	DN150PN10	280
Oliva 2.100	2.100	1.806.000	2.330	4.060	500	6.400	225	3.900	3.845	470	3.000	600	DN200PN10	280
Oliva 2.325	2.325	1.999.500	2.330	4.060	500	6.590	225	3.900	3.845	470	3.000	600	DN200PN10	280

* Potências obtidas utilizando pellets DIN PLUS.



1. Sistema de alimentação de combustível
2. Câmara de combustão
3. Ar secundário
4. Passagem de fumos
5. Segunda passagem de fumos
6. Terceira passagem de fumos
7. Saída de fumos
8. Extrator de fumos
9. Saída de água
10. Retorno da água
11. Sistema de limpeza automático
12. Isolamento térmico de alto rendimento
13. Isolamento de portas em fibra cerâmica
14. Recolha automática de cinzas
15. Caixa cinzeiro
16. Ventilador de ar de combustão



Caldeiras para a produção de água quente sanitária e aquecimento de grandes espaços através do uso de pellets, cascas de amêndoas trituradas, caroço de azeitona ou com lenha se incorporada previamente uma grelha opcional. Disponível em potências de 100 kW a 1.600 kW (outras potências sob consulta).

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Corpo da caldeira

- Construído em aço soldado
- Ampla câmara da fornalha que garante uma ótima combustão
- Três passagens de fumos que permitem alcançar máximos rendimentos
- Desenho da segunda passagem de fumos que melhora a evacuação dos mesmos
- Máxima superfície de permuta
- Portas amplas que facilitam as operações de inspeção, limpeza e manutenção
- Pressão de desenho standard de 3 bar (outras pressões sob consulta)
- Válvula de segurança contra deflagrações que atua em caso de sobrepressão na câmara de combustão.

Queimador

- Tipo de afloração com elementos permutáveis em ferro fundido
- Corpo do queimador independente da zona de grelhas
- Eficiência melhorada com o sistema de duplo ventilador: ar ao queimador e ar às grelhas
- Ventilador auxiliar para evitar o retrocesso de fumos
- Sistema de acendimento semiautomático (opcional): mediante um interruptor no quadro elétrico ativa-se a resistência do acendimento e o ventilador
- Injeção de combustível com duplo sem-fim: sistema de segurança contra o retrocesso da chama
- Válvula de inundação
- Várias possibilidades de adaptação do queimador à caldeira: frontal, traseira e lateral à direita ou à esquerda

Base

- Construída em aço soldado. Aloja o queimador e as grelhas
- Dispõe de alçapões laterais para limpeza do interior

Sistema de limpeza e recolha de cinzas

Os tubos do permutador e a câmara de combustão são limpos de forma manual. Opcionalmente poderá instalar-se um sistema de recolha automática de cinzas com um parafuso sem-fim e caixa de acumulação e prensagem de cinzas.

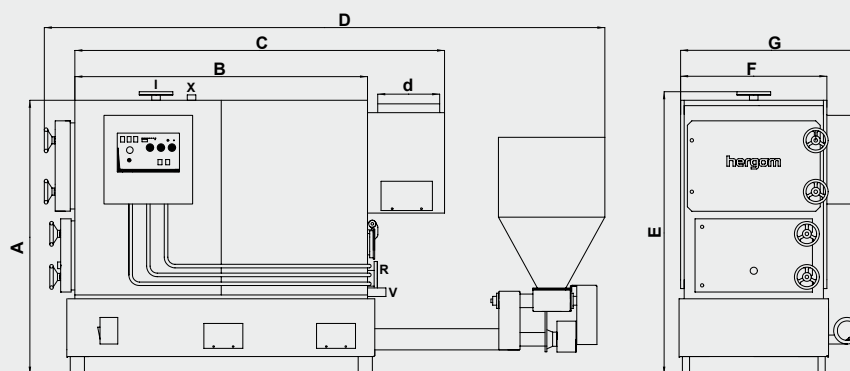
Sistema de controlo

- Muito fácil para um funcionamento eficaz da caldeira
- Regulação eletrónica da temperatura da caldeira (60°-90°C)
- Sistema anti condensação incorporado, a bomba dos radiadores não atua com temperaturas inferiores a 60°C
- Sistema de segurança “Máxima temperatura” para temperaturas ≥93°C aciona a bomba de radiadores como dissipação independentemente da ordem do termóstato ambiente e cronó termóstato
- Sistema de segurança eletrónico anti retrocesso da chama
- Proteção anti gelo
- Regulação eletrónica para as várias potências
- Regulação de manutenção da chama: atua quando ultrapassa um tempo sem se ativar o queimador
- Ligações para a bomba de radiadores, bomba de AQS (com prioridade sobre o aquecimento) e termóstato ambiente, termóstato AQS e interruptor horário
- Posição “lenha”: permite queimar lenha selecionando até 6 potências (é necessário incorporar uma grelha de proteção no queimador)

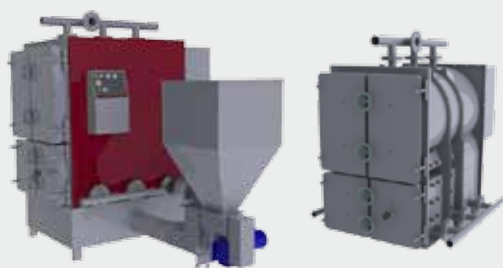
€ S/ IVA

Queimador traseiro		Queimador lateral		Queimador “lascas de madeira”		Modular silo lateral		Modular silo traseiro		Modular silo “lascas de madeira”		
Código	€ S/ IVA	Código	€ S/ IVA	Código	€ S/ IVA	Código	€ S/ IVA	Código	€ S/ IVA	Código	€ S/ IVA	
THT 100	2850052	13.125	2850064	14.595	2850076	16.695	-	-	-	-	-	
THT 150	2850053	16.380	2850065	18.060	2850077	20.895	2850206	20.500	2850201	19.500	2850212	22.300
THT 200	2850054	19.320	2850066	20.790	2850078	23.415	2850207	22.650	2850202	21.700	2850213	24.900
THT 250	2850055	22.995	2850067	24.570	2850079	28.035	2850208	26.990	2850203	25.890	2850214	29.650
THT 325	2850056	28.875	2850068	29.715	2850080	33.705	2850209	32.900	2850204	31.400	2850215	35.600
THT 400	2850057	35.175	2850069	37.695	2850081	43.260	2850210	40.300	2850205	40.100	2850216	45.800
THT 500	2850058	41.475	2850070	49.245	2850082	54.495	2850211	54.200	2850205	50.300	2850217	58.400
THT 650	2850059	50.400	2850071	55.650	2850083	61.530	-	-	-	-	-	-
THT 800	2850060	61.845	2850072	66.360	2850084	73.605	-	-	-	-	-	-
THT 1000	2850061	72.555	2850073	77.070	2850085	84.315	-	-	-	-	-	-
THT 1200	2850062	86.625	2850074	91.140	2850086	101.535	-	-	-	-	-	-
THT 1600	2850063	98.175	2850075	102.480	2850087	115.080	-	-	-	-	-	-

Dimensões (mm) e dados técnicos



MODELO	kW	Kcal	A	B	C	D	E	F	G	Chaminé (d)	Ligações (Ida/Retorno)	Entrada auxiliar / Esvaziamento
THT 100	100	86.000	1.540	1.120	1.510	2.850	1.570	825	1.025	300	2"	1 1/2"
THT 150	150	129.000	1.540	2.225	2.375	3.400	1.570	825	1.025	350	2"	1 1/2"
THT 200	200	172.000	1.895	1.485	1.925	3.250	1.905	925	1.125	350	DN65PN10	2"
THT 250	280	240.800	1.840	1.820	2.300	2.500	1.910	925	1.125	400	DN65PN10	2"
THT 325	350	301.000	2.060	1.655	2.110	3.450	1.250	1.225	1.425	400	DN80PN10	2"
THT 400	400	344.000	2.060	1.990	2.495	4.000	2.155	1.225	1.425	450	DN80PN10	2"
THT 500	500	430.000	2.060	2.240	2.740	4.285	2.155	1.225	1.425	450	DN80PN10	2"
THT 650	680	584.800	2.445	2.245	2.850	4.320	2.515	1.520	1.720	500	DN100PN10	2 1/2"
THT 800	800	688.000	2.510	2.745	3.400	4.860	2.580	1.520	1.720	550	DN100PN10	2 1/2"
THT 1.000	1.050	903.000	2.840	2.465	3.155	5.335	2.940	1.840	2.040	600	DN125PN10	2 1/2"
THT 1.200	1.200	1.032.000	2.840	2.985	3.690	5.870	2.940	1.840	2.040	600	DN125PN10	2 1/2"
THT 1.600	1.600	1.376.000	3.050	3.490	4.340	6.050	3.160	2.015	2.215	750	DN150PN10	3"

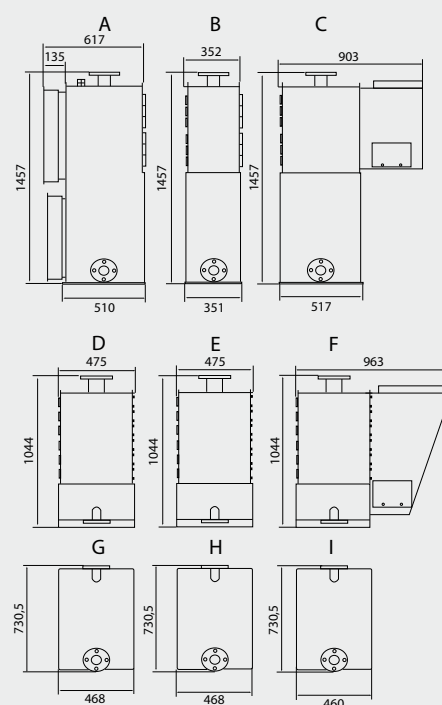


THT MODULAR

Formada por módulos independentes unidos entre si através das ligações de união. Ideal para substituir as caldeiras a carvão, gás ou gasóleo que estão colocadas em locais de difícil acesso.

A união entre módulos é estanque aos fumos e à pressão da água.

MODELO	Nº DE MÓDULOS								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
THT 150	1	-	1	-	-	-	-	-	-
THT 200	1	1	1	-	-	-	-	-	-
THT 250	1	2	1	-	-	-	-	-	-
THT 325	-	-	-	1	-	1	1	-	1
THT 400	-	-	-	1	1	1	1	1	1
THT 500	-	-	-	1	2	1	1	2	1



Portas módulo duplo



Caldeiras de biomassa GREDOS

Caldeiras para a produção de água quente sanitária e aquecimento da casa através do uso de combustíveis sólidos como pellets, cascas de amêndoas trituradas, caroço de azeitona ou lenha. Compreende os modelos de 25, 30, 40, 50 e 65 kW.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Corpo da caldeira

- Construído em aço soldado
- Ampla câmara da fomalha que garante uma ótima combustão
- Três passagens de fumos que permitem alcançar máximos rendimentos
- Desenho da segunda passagem de fumos que melhora a evacuação dos mesmos
- Máxima superfície de permuta
- Portas amplas que facilitam as operações de inspeção, limpeza e manutenção
- Pressão de desenho standard de 3 bar (outras pressões sob consulta)
- Temperatura máxima de funcionamento de 90°C

Queimador

- Tipo de afloração com elementos permutáveis em ferro fundido
- Corpo do queimador independente da zona das grelhas
- Eficiência melhorada através do sistema de duplo ventilador: ar ao queimador e ar à grelhas
- Ventilador auxiliar para evitar o retrocesso dos fumos
- Sistema de acendimento semiautomático (opcional): através de um interruptor no quadro elétrico ativa-se a resistência do acendimento e do ventilador
- Injeção de combustível com duplo sem-fim: sistema de segurança contra o retrocesso da chama
- Válvula de inundação
- Várias possibilidades de adaptação do queimador à caldeira: frontal, traseiro e lateral à direita ou à esquerda

Base

- Construída em aço soldado. Aloja o queimador e as grelhas
- Dispõe de alçapões laterais para limpeza do interior

Sistema de limpeza e recolha de cinzas

Os tubos do permutador e a câmara de combustão são limpos de forma manual. Em opção pode instalar-se um sistema automático de recolha de cinzas através de um parafuso sem-fim e caixa de acumulação e prensagem de cinzas.

Sistema de controlo

- Muito fácil para um funcionamento eficaz da caldeira
- Regulação eletrónica da temperatura da caldeira (60°-90°C)
- Sistema anti condensação incorporado, a bomba dos radiadores não atua com temperaturas inferiores a 60°C
- Sistema de segurança "Máxima temperatura" para temperaturas $\geq 93^\circ\text{C}$ aciona a bomba de radiadores como dissipação independentemente da ordem do termostato ambiente e crono termostato
- Sistema de segurança eletrónico anti retrocesso da chama
- Proteção anti gelo
- Regulação eletrónica para as várias potências
- Regulação de manutenção da chama: atua quando ultrapassa um tempo sem se ativar o queimador
- Ligações para a bomba de radiadores, bomba de AQS (com prioridade sobre o aquecimento) e termostato ambiente, termostato AQS e interruptor horário
- Posição "lenha": permite queimar lenha selecionando até 6 potências (é necessário incorporar uma grelha de proteção no queimador)

OPÇÕES

- Sistema de acendimento semiautomático: mediante um interruptor no quadro elétrico ativa-se a resistência do acendimento
- Possibilidade de silos de maior capacidade

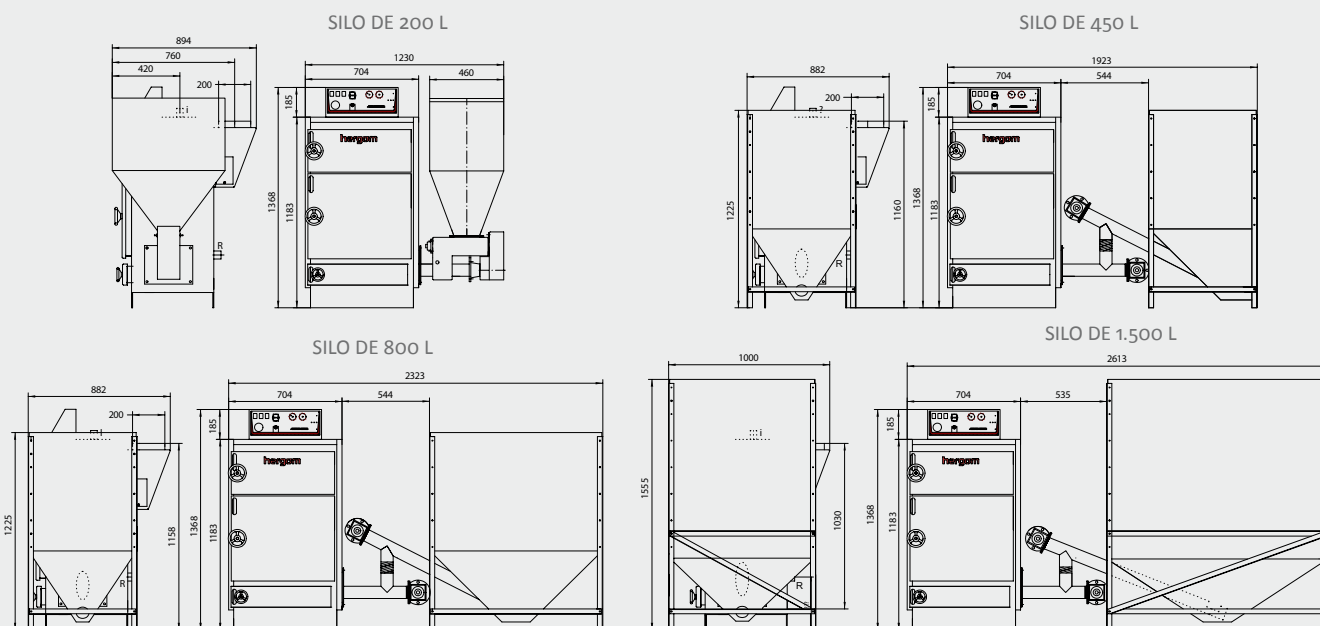
Dados técnicos

	kW*	Kcal/h*	Consumo pellet EN 1496-1 (A1) (kg/h)	Vol. água (l)	Pressão máxima de trabalho (bar)	Tº máxima de trabalho (°C)	Tº máxima acionam. bomba (°C)	Ligação ida / retorno	Tiragem mínima de chaminé (Pa)	Tensão de rede (V)	Frequência de rede (Hz)	Número de potências
GREDOS 25	25	21.500	6	60	3	90	60	1"	20	220	50	6
GREDOS 30	30	25.800	7,3	76	3	90	60	1 1/4"	20	220	50	6
GREDOS 40	40	34.400	9,2	95	3	90	60	1 1/4"	20-25	220	50	6
GREDOS 50	50	43.000	11,5	125	3	90	60	1 1/4"	20-25	220	50	6
GREDOS 65	65	55.900	14,8	154	3	90	60	1 1/4"	20-25	220	50	6

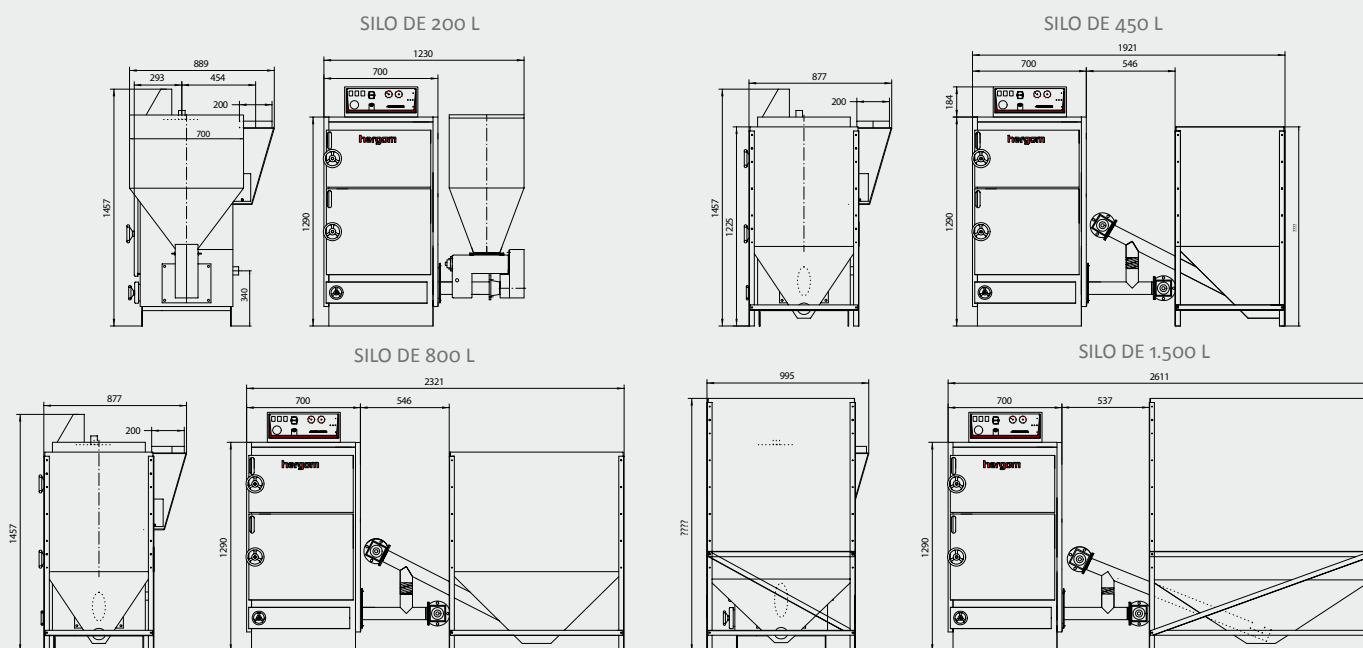
* Potências obtidas utilizando pellets DIN PLUS.

Dimensões (mm) e dados técnicos

Gredos 25

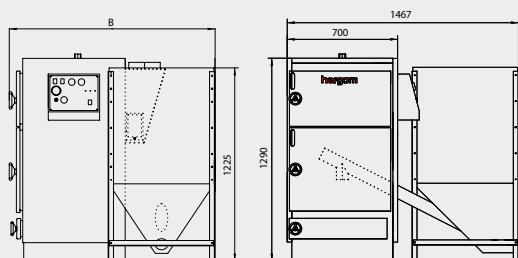


Gredos 30



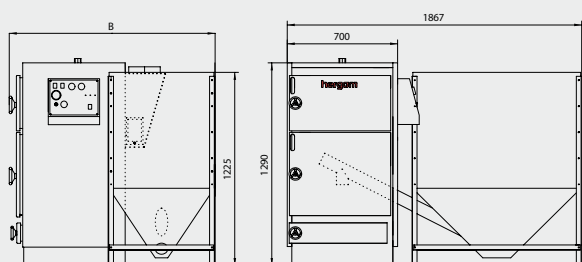
Gredos 40 / 50 / 65

SILO DE 450 L

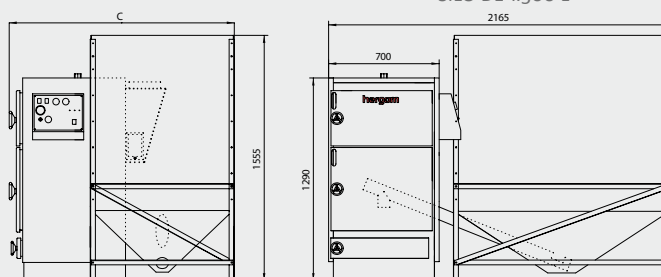


	B	C	Chaminé
GREDOS 40	1.260	1.345	200
GREDOS 50	1.465	1.547	200
GREDOS 65	1.660	1.740	200

SILO DE 800 L



SILO DE 1.500 L



€ S/ IVA

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850165	GREDOS 25	3.547
2850250	GREDOS 25 450 L	4.104
2850251	GREDOS 25 800 L	4.267
2850252	GREDOS 25 1.500 L	4.333
2850001	GREDOS 30 200 L	3.997
2850002	GREDOS 30 450 L	4.543
2850003	GREDOS 30 800 L	4.704
2850004	GREDOS 30 1.500 L	4.766
2850005	GREDOS 40 450 L	5.036
2850006	GREDOS 40 800 L	5.304
2850007	GREDOS 40 1.500 L	5.486
2850008	GREDOS 50 450 L	6.590
2850009	GREDOS 50 800 L	6.857
2850010	GREDOS 50 1.500 L	7.071
2850011	GREDOS 65 450 L	7.768
2850012	GREDOS 65 800 L	8.550
2850013	GREDOS 65 1.500 L	9.021

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850405	GREDOS 25 com acendimento	4.037
2850232	GREDOS 25 450 L com acendimento	4.593
2850233	GREDOS 25 800 L com acendimento	4.757
2850234	GREDOS 25 1.500 L com acendimento	4.823
2850031	GREDOS 30 200 L com acendimento	4.511
2850032	GREDOS 30 450 L com acendimento	5.057
2850033	GREDOS 30 800 L com acendimento	5.218
2850034	GREDOS 30 1.500 L com acendimento	5.283
2850035	GREDOS 40 450 L com acendimento	5.550
2850036	GREDOS 40 800 L com acendimento	5.818
2850037	GREDOS 40 1.500 L com acendimento	6.000
2850038	GREDOS 50 450 L com acendimento	7.104
2850039	GREDOS 50 800 L com acendimento	7.371
2850040	GREDOS 50 1.500 L com acendimento	7.586
2850041	GREDOS 65 450 L com acendimento	8.283
2850042	GREDOS 65 800 L com acendimento	9.064
2850043	GREDOS 65 1.500 L com acendimento	9.536

Caldeiras de lenha THT



Caldeiras de lenha de grande potência para a produção de água quente sanitária e aquecimento. Compreende os modelos de 100 a 500 kW.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Corpo da caldeira

- Construído em aço soldado
- Ampla câmara da fornalha que garante uma ótima combustão
- Três passagens de fumos que permitem alcançar máximos rendimentos
- Desenho da segunda passagem de fumos que melhora a evacuação dos mesmos
- Máxima superfície de permuta
- Portas amplas que facilitam as operações de inspeção, limpeza e manutenção
- Pressão de desenho standard de 3 bar (outras pressões sob consulta)

Base

- Construída em aço soldado. Aloja as grelhas
- Dispõe de alçapões laterais para limpeza do interior

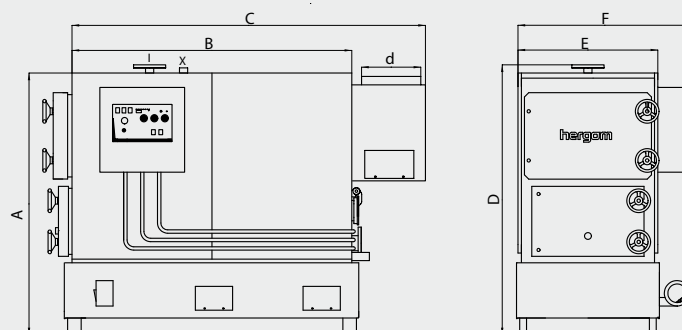
Sistema de limpeza e recolha de cinzas

Os tubos do permutador e a câmara de combustão são limpos de forma manual. Em opção pode instalar-se um sistema automático de recolha de cinzas através de um parafuso sem-fim e caixa de acumulação e prensagem de cinzas.

Sistema de controlo

- Muito fácil para um funcionamento eficaz da caldeira
- Regulação de temperaturas com termostato de máxima (93°C) que ativa a bomba de aquecimento se ultrapassar esta temperatura
- Regulação eletrónica para as várias potências
- Regulação de manutenção da chama: atua quando ultrapassa um tempo sem se ativar o queimador
- Ligações para a bomba de aquecimento, bomba de AQS, relógio programador e termostato ambiente

Dados técnicos



MODELO	kW	Kcal	A	B	C	D	E	F	Chaminé (d)	Ligação ida / retorno	Entrada auxiliar / Esvaziamento
THT 100	100	86.000	1.540	1.120	1.510	1.570	825	1.025	300	2"	1 1/2"
THT 150	150	129.000	1.540	2.225	2.375	1.570	825	1.025	350	2"	1 1/2"
THT 200	200	172.000	1.895	1.485	1.925	1.905	925	1.125	350	DN65PN10	2"
THT 250	280	240.800	1.840	1.820	2.300	1.910	925	1.125	400	DN65PN10	2"
THT 325	350	301.000	2.060	1.655	2.110	1.250	1.225	1.425	400	DN80PN10	2"
THT 400	400	344.000	2.060	1.990	2.495	2.155	1.225	1.425	450	DN80PN10	2"
THT 500	500	430.000	2.060	2.240	2.740	2.155	1.225	1.425	450	DN80PN10	2"

€ S/ IVA

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850441	THT 100 Lenha	8.400
2850442	THT 150 Lenha	11.550
2850443	THT 200 Lenha	14.490
2850444	THT 250 Lenha	16.800

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850445	THT 325 Lenha	22.050
2850446	THT 400 Lenha	29.190
2850447	THT 500 Lenha	35.070



Caldeiras de lenha LAR

As caldeiras LAR foram especificamente concebidas para a queima de lenha, podendo selecionar até 7 potências. A série LAR possui uma gama de 30 a 65 kW de potência. Todos os ciclos são realizados de forma automática através do potenciómetro ajustável, permitindo uma fácil regulação dependendo das necessidades e do poder calorífico do combustível.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Corpo da caldeira

- Construído em aço soldado
- Câmara de combustão dupla com desenho circular que aumenta a superfície de permuta e melhora a resistência à pressão
- Grelhas de aço especial de fácil reposição
- Pressão de desenho standard de 3 bar
- Caixa de recolha de cinzas com porta independente na parte inferior
- Regulação manual da tiragem da chaminé

Ventilador para a combustão

- Ventilador na parte inferior traseira com possibilidade de regulação da entrada de ar e regulação a ciclos para conseguir potências variadas
- Não é necessária válvula termostática para a regulação de tiragem

Sistema de controlo

- Fácil regulação da potência da caldeira dependendo das necessidades e do poder calorífico do combustível
- Controlo das temperaturas através de termostatos
- Ligações para bomba exterior e termostato ambiente para o controlo desta bomba
- Manuseamento das variáveis da caldeira de forma fácil e eficaz

OPÇÕES

Sistema anti embalamento

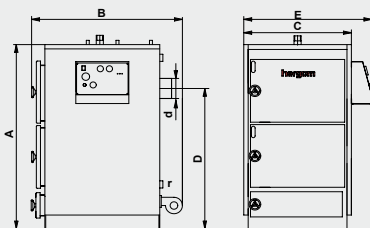
Perante um corte de fornecimento elétrico, o ventilador e a bomba param. Para proteger a estrutura da caldeira e a instalação, é necessário evacuar o calor residual existente na câmara de combustão.

O sistema anti embalamento garante a evacuação desse calor residual. É composto por:

- Serpentina de cobre situada na parte superior da câmara de combustão ligada à rede de água fria
- Válvula térmica a 90°C

Quando ocorre um corte de fornecimento elétrico, a temperatura da água da caldeira eleva-se. Quando alcança os 90°C, a válvula térmica abre a passagem de água fria para a serpentina de refrigeração, permitindo a evacuação do calor residual existente na câmara de combustão.

Dimensões (mm) e dados técnicos



	A	B	C	D	E	Profundidade Câmara Combustão	Boca carga	Chaminé (d)
LAR 30	1.350	890	750	980	890	700	420 x 480	200
LAR 40	1.350	1090	750	980	890	900	420 x 480	200
LAR 50	1.350	1290	750	980	890	1100	420 x 480	200
LAR 65	1.350	1820	750	980	890	1.400	420 x 480	200

	kW*	Kcal/h*	Vol. água (l)	Pressão máxima de trabalho (bar)	Tª máxima de trabalho (°C)	Tª mínima acionam. bomba (°C)	Tiragem mínima de chaminé (Pa)	Tensão de rede (V)	Frequência de rede (Hz)	Número de potências
LAR 30	30	25.800	103	3	90	60	20-25	220	50	7
LAR 40	40	34.400	130	3	90	60	20-25	220	50	7
LAR 50	50	43.000	160	3	90	60	20-25	220	50	7
LAR 65	65	55.900	190	3	90	60	20-25	220	50	7

€ S/ IVA

Código	Denominação	€ S/ IVA	Código	Denominação	€ S/ IVA
2850019	Caldeira LAR 30	2.075	2850049	Caldeira LAR 30 com sistema anti embalamento	2.852
2850020	Caldeira LAR 40	2.598	2850050	Caldeira LAR 40 com sistema anti embalamento	3.244
2850021	Caldeira LAR 50	3.000	2850051	Caldeira LAR 50 com sistema anti embalamento	3.706
2850426	Caldeira LAR 65	4.815	2850427	Caldeira LAR 65 com sistema anti embalamento	5.498

Hidro Estufas de pellets ADDA HIDRO



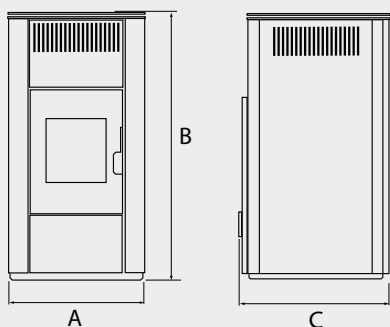
As reduzidas dimensões das termoestufas de pellets ADDA Hidro tornam-nas de fácil instalação em qualquer local. Permitem centralizar o seu sistema de aquecimento, oferecendo a possibilidade de aquecimento natural por ar no local onde estejam instaladas e uma ligação ao seu sistema de aquecimento por radiadores. Disponível na versão de 22 kW.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Braseiro fabricado em aço inoxidável, garantindo uma combustão ótima e uma limpeza constante
- Vidro temperado resistente ao calor
- Placa digital com programação semanal e controlo da temperatura ambiente
- Queimador modulante
- Comando à distância incluído
- Silo de combustível até 25 kg
- Ventilador de convecção de 5 velocidades
- Bomba de aquecimento
- Válvula de segurança
- Vaso de expansão
- Ligação para termostato ambiente
- Caixa cinzeiro extraível



Dimensões (mm) e dados técnicos



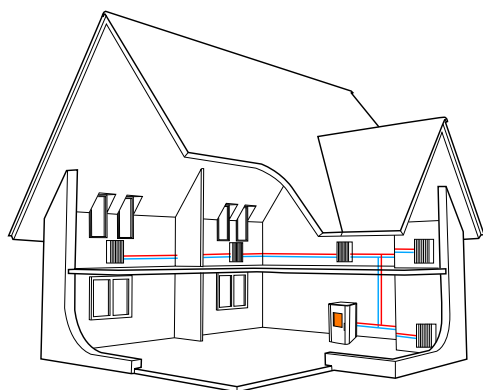
	A	B	C
ADDA Hidro 22	611	1.261	671

ADDA HIDRO 22

Potência térmica global (kW)*	21,7
Potência térmica nominal a mínima-máxima potência*	7,7 - 19,4
Potência térmica nominal à água a mínima-máxima potência*	5,9 - 15,6
Potência térmica nominal ao ar a mínima-máxima potência*	1,8 - 3,8
Rendimento máximo **	94%
Diâmetro de saída de fumos (mm)	80
Capacidade do silo (l/kg)	38/25
Voltagem / frequência / consumo	230V / 50Hz / 140W
Peso (kg)	190

* Potências obtidas utilizando pellets DIN PLUS.

** Rendimentos obtidos utilizando pellets DIN PLUS



€ S/ IVA

Código	Denominação	€ S/ IVA
2109053	Adda Hidro 22	3.350



Kit hidráulico - Oliva Doméstica e Gredos

O grupo de recirculação de anti condensação e de distribuição permite ligar a caldeira à instalação de aquecimento. Controla a temperatura de retorno à caldeira mediante um dispositivo termostático integrado, para evitar fenómenos de condensação.

Código	Denominação	€ S/ IVA
2840502	Kit hidráulico 1" (Gredos 25)	514
2840503	Kit hidráulico 1 1/4" (Gredos 30 e Oliva 30)	568

Recolha automática de cinzas - THT

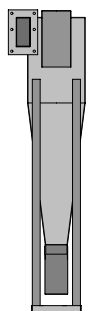
O sistema de recolha permite retirar automaticamente as cinzas através de um parafuso sem-fim e uma caixa de acumulação e prensagem de resíduos.



Código	Denominação	€ S/ IVA
2850088	Recolha de cinzas THT 100	3.534
2850089	Recolha de cinzas THT 150	3.909
2850090	Recolha de cinzas THT 200	4.177
2850091	Recolha de cinzas THT 250	4.391
2850092	Recolha de cinzas THT 325	4.498
2850093	Recolha de cinzas THT 400	5.141
2850094	Recolha de cinzas THT 500	5.462
2850095	Recolha de cinzas THT 650	6.962
2850096	Recolha de cinzas THT 800	8.461
2850097	Recolha de cinzas THT 1.000	10.175
2850098	Recolha de cinzas THT 1.200	10.924
2850099	Recolha de cinzas THT 1.600	13.173

Ciclones - Oliva e THT

Os ciclones depuram o conteúdo de partículas sólidas nos fumos, impedindo a sua saída para o exterior e conseguindo uma combustão mais limpa.



Código	Denominação	€ S/ IVA
2840426	Ciclone 1 (Oliva 30-90 kw)	1.874
2840427	Ciclone 2 (Oliva 100-200 kw)	2.035
2840428	Ciclone 3 (Oliva 200-500 kw)	2.731
2840429	Ciclone 4 (Oliva 500-1.200 kw)	4.391
2850100	Ciclone com extrator THT 100	3.876
2850101	Ciclone com extrator THT 150	4.029
2850102	Ciclone com extrator THT 200	4.284
2850103	Ciclone com extrator THT 250	4.896
2850104	Ciclone com extrator THT 325	5.029
2850105	Ciclone com extrator THT 400	5.294
2850106	Ciclone com extrator THT 500	5.916
2850107	Ciclone com extrator THT 650	7.038
2850108	Ciclone com extrator THT 800	7.548
2850109	Ciclone com extrator THT 1.000	8.048
2850110	Ciclone com extrator THT 1.200	8.670
2850111	Ciclone com extrator THT 1.600	13.943

Multiciclones

Sistema de depuração de partículas nos fumos, com maior eficiência do que os ciclones.

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850183	Multiciclone tamanho 100/160	7.604
2850184	Multiciclone tamanho 200/350	8.140
2850185	Multiciclone tamanho 400/500	9.532
2850186	Multiciclone tamanho 600/1000	12.424
2850187	Multiciclone tamanho 700/1.600	15.530

Turbuladores - Gredos e THT

Sistema de retentores montados nos tubos de fumos para aumentar a perda de carga na zona de fumos, aumentando o rendimento da caldeira.

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850428	Turbuladores Gredos 25	428
2850167	Turbuladores Gredos 30	461
2850168	Turbuladores Gredos 40	482
2850169	Turbuladores Gredos 50	536
2850170	Turbuladores Gredos 65	589
2850171	Turbuladores THT 100	643
2850172	Turbuladores THT 150	696
2850173	Turbuladores THT 200	760
2850174	Turbuladores THT 250	835
2850175	Turbuladores THT 325	910
2850176	Turbuladores THT 400	985
2850177	Turbuladores THT 500	1.457
2850178	Turbuladores THT 650	2.131
2850179	Turbuladores THT 800	2.560
2850180	Turbuladores THT 1000	3.063
2850181	Turbuladores THT 1200	3.356
2850182	Turbuladores THT 1600	3.963



Acendimento semiautomático - THT

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850018	Acendimento semiautomático THT	704

Aspirador de fumo

Extração de fumos, necessária em caldeiras com chaminés com uma configuração que condiciona a tiragem das mesmas.

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850429	Aspirador de fumos até 30 kw	439
2850430	Aspirador de fumos de 40 a 65 kw	500
2850188	Aspirador de fumos até THT 100	1.632
2850189	Aspirador de fumos até THT 150	1.714
2850190	Aspirador de fumos até THT 200	1.754
2850191	Aspirador de fumos até THT 250	1.928
2850192	Aspirador de fumos até THT 325	1.979
2850193	Aspirador de fumos até THT 400	2.030
2850194	Aspirador de fumos até THT 500	2.428
2850195	Aspirador de fumos até THT 650	2.499
2850196	Aspirador de fumos até THT 800	2.958
2850197	Aspirador de fumos até THT 1.000	3.070
2850198	Aspirador de fumos até THT 1.200	4.039
2850199	Aspirador de fumos até THT 1.600	4.804



Regulador de tiragem e sistema anti retrocesso de aba

Necessário em caldeiras com excesso de tiragem.



Acoplamento universal

Regulador de tiragem

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850292	Regulador de tiragem 25-30 kw	300
2850293	Regulador de tiragem 40-65 kw	380
2850440	Acoplamento universal 100 300	155
2850432	Sistema anti retrocesso de aba	155

Outras potências sob consulta

Silos ondulados / poliéster e transporte de combustível

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850253	Silo ondulado 2,55 de 9,28 m ³ c-1 aprox. 5.600 kg	3.278
2850254	Silo ondulado 2,55 de 13,64 m ³ c-1 aprox. 8.200 kg	3.685
2850255	Silo ondulado 2,55 de 18 m ³ c-1 aprox. 10.860 kg	4.070
2850256	Silo ondulado 2,55 de 22,36 m ³ c-1 aprox. 13.500 kg	4.455
2850257	Silo ondulado 2,55 de 26,62 m ³ c-1 aprox. 16.000 kg	5.049
2850258	Silo ondulado 2,55 de 31,00 m ³ c-1 aprox. 18.600 kg	5.819
2850259	Silo ondulado 2,30 de 7,6 m ³ aprox. 4.500 kg	3.080
2850260	Silo ondulado 2,30 de 11,08 m ³ c-1 aprox. 6.600 kg 3 pat	3.410
2850261	Silo ondulado 2,30 de 14,50 m ³ c-1 aprox. 8.700 kg	3.806
2850262	Silo ondulado 2,30 de 18 m ³ c-1 aprox. 10.800 kg	4.136
2850263	Silo ondulado 2,30 de 21,50 m ³ c-1 aprox. 12.900 kg	4.719
2850264	Silo poliéster 2,50 de 11,90 m ³ 7.150-7.700 kg	5.093
2850265	Silo poliéster 2,50 de 14,50 m ³ 8.600-9.300 kg	5.478
2850266	Silo poliéster 2,50 de 16,82 m ³ 10.100-11.000 kg	6.050
2850267	Silo poliéster 2,50 de 20 m ³ , 11.562-12.525 kg apro	6.567
2850268	Silo poliéster 2,50 de 21,72 m ³ 13.000-14.100 kg	7.150
2850269	Silo poliéster 2,50 de 24,17 m ³ 14.500-15.700 kg	7.920
2850291	Silo poliéster 2,50 de 26,62 m ³ 16.000-17.300 kg	8.459
2850238	Kit 6 primeiros metros bm monof.	1.595
2850239	Kit 6 primeiros metros bm trif.	1.485
2850240	3 metros adicionais bm	83
2850241	Curva adicional bm	72
2850279	Quadro de manobra com níveis	1.147

Silos têxteis e transporte de combustível



Silo têxtil

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850270	Silo têxtil P120 – Dimensões 120 x 120 x 200-250	2.100
2850271	Silo têxtil P150 – Dimensões 150 x 150 x 200-250	2.250
2850272	Silo têxtil P170 – Dimensões 170x170x200-250	2.350
2850273	Silo têxtil P200 – Dimensões 200x200x200-250	2.500
2850274	Silo têxtil P250 – Dimensões 250x250x200-250	2.900
2850275	Silo têxtil P300 – Dimensões 300x300x200-250	3.650
2850280	Silo têxtil 160P com vibrador – Dimensões 160x160x180-230	3.140
2850281	Silo têxtil 180P com vibrador – Dimensões 180x180x180-230	3.270
2850282	Silo têxtil 200P com vibrador – Dimensões 200x200x180-230	3.400
2850283	Silo têxtil 220P com vibrador – Dimensões 220x220x180-230	3.510
2850284	Silo têxtil 160G com vibrador – Dimensões 160x160x200-250	3.210
2850285	Silo têxtil 180G com vibrador – Dimensões 180x180x200-250	3.330

Silos têxteis e transporte de combustível (cont.)



Sistema pneumático para silos têxteis

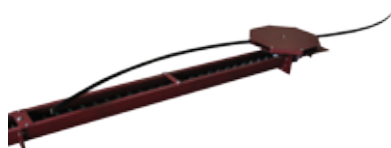
Código	Denominação	€ S/ IVA
2850286	Silo têxtil 200G com vibrador – Dimensões 200 x 200 x 200-250	3.460
2850287	Silo têxtil 220G com vibrador – Dimensões 220 x 220 x 200-250	3.600
2850288	Mini silo manual – Dimensões 150 x 150 x 200	2.590
2850431	Sistema de interligação entre silos	2.150
2850277	Caixa de ligação sem-fim rígido	420
2850278	Caixa de ligação sistema pneumático	420
2850289	Sistema pneumático (até 130 kW)	1.500
2850397	Boca Storz	175
2850398	Manta anti impactos	110
2850290	Mangueira de aspiração (50 m)	820

Sistemas pneumáticos - Todo o tipo de silos



Código	Denominação	€ S/ IVA
2850383	Aspirador WX15S (máx. 360 kg/dia e 20 m. policombustível e compacto)	2.500
2850384	Aspirador WX10S (máx. 360 kg/dia e 20 m. só pellets)	2.430
2850386	Aspirador WX10C (máx. 360 kg/dia e 20 m. policombustível)	2.800
2850387	Aspirador WX50 (máx. 500 kg/dia e 50 m. policombustível monofásico)	6.550
2850388	Aspirador WX50T (máx. 500 kg/dia e 50 m. policombustível trifásico)	6.800
2850389	Aspirador WX52 (máx. 500 kg/dia e 50 m. policombustível trifásico, baixa manut.)	8.340
2850390	Aspirador WX55 (máx. 500 kg/dia e 50 m. policombustível trifásico, baixa manut.)	12.530
2850391	Filtro metálico para modelos tamanho 10, 15 e 50	175
2850392	Depósito de maior capacidade para a recolha de pó	300
2850393	Tubo anti estático 20 m.	400
2850394	Anilha fixação tubo	5
2850395	Entrada de produto com caixa e cutelo QUADRADO	515
2850385	Toma de produto com caixa e cutelo REDONDO	730
2850396	Compressor para limpeza automática	520
2850397	Toma Storz para silo de obra	300
2850398	Manta anti impacto	345

Sem-fim removedor de canal - Série A260



Código	Denominação	€ S/ IVA
2850304	Sem-fim Removedor de biomassa de 2,00 m. de comprimento de canal	8.995
2850305	Sem-fim Removedor de biomassa de 2,50 m. de comprimento de canal	9.050
2850306	Sem-fim Removedor de biomassa de 3,00 m. de comprimento de canal	9.300
2850307	Sem-fim Removedor de biomassa de 3,50 m. de comprimento de canal	9.500
2850308	Sem-fim Removedor de biomassa de 4,00 m. de comprimento de canal	10.250
2850309	Sem-fim Removedor de biomassa de 4,50 m. de comprimento de canal	10.500
2850310	Sem-fim Removedor de biomassa de 5,00 m. de comprimento de canal	10.650
2850311	Sem-fim Removedor de biomassa de 5,50 m. de comprimento de canal	10.800
2850312	Sem-fim Removedor de biomassa de 6,00 m. de comprimento de canal	10.890
2850313	Sem-fim Removedor de biomassa de 6,50 m. de comprimento de canal	10.950
2850314	Sem-fim Removedor de biomassa de 7,00 m. de comprimento de canal	11.090



Sem-fim transportador tubular

Sem-fim transportador tubular - Série R100 só para pellets Máx. 100 kW

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850315	Sem-fim transportador tubular de 1,00 m de comprimento	1.950
2850316	Sem-fim transportador tubular de 1,50 m de comprimento	2.025
2850317	Sem-fim transportador tubular de 2,00 m de comprimento	2.980
2850318	Sem-fim transportador tubular de 2,50 m de comprimento	2.125
2850319	Sem-fim transportador tubular de 3,00 m de comprimento	2.200
2850320	Sem-fim transportador tubular de 3,50 m de comprimento	2.290
2850321	Sem-fim transportador tubular de 4,00 m de comprimento	2.320

Sem-fim transportador tubular - Série R115 só para pellets Máx. 200 kW

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850322	Sem-fim transportador tubular de 1,00 m de comprimento	2.190
2850323	Sem-fim transportador tubular de 1,50 m de comprimento	2.280
2850324	Sem-fim transportador tubular de 2,00 m de comprimento	2.310
2850325	Sem-fim transportador tubular de 2,50 m de comprimento	2.390
2850326	Sem-fim transportador tubular de 3,00 m de comprimento	2.480
2850327	Sem-fim transportador tubular de 3,50 m de comprimento	2.580
2850328	Sem-fim transportador tubular de 4,00 m de comprimento	2.670
2850329	Sem-fim transportador tubular de 4,50 m de comprimento	2.760
2850330	Sem-fim transportador tubular de 5,00 m de comprimento	2.850
2850331	Sem-fim transportador tubular de 5,50 m de comprimento	2.900
2850332	Sem-fim transportador tubular de 6,00 m de comprimento	2.995

Sem-fim transportador tubular - Série R165 só para pellets Máx. 500 kW

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850333	Sem-fim transportador tubular de 1,00 m de comprimento	2.985
2850334	Sem-fim transportador tubular de 1,50 m de comprimento	3.100
2850335	Sem-fim transportador tubular de 2,00 m de comprimento	3.200
2850336	Sem-fim transportador tubular de 2,50 m de comprimento	3.340
2850337	Sem-fim transportador tubular de 3,00 m de comprimento	3.430
2850338	Sem-fim transportador tubular de 3,50 m de comprimento	3.520
2850339	Sem-fim transportador tubular de 4,00 m de comprimento	3.600
2850340	Sem-fim transportador tubular de 4,50 m de comprimento	3.690
2850341	Sem-fim transportador tubular de 5,00 m de comprimento	3.780
2850342	Sem-fim transportador tubular de 5,50 m de comprimento	3.890
2850343	Sem-fim transportador tubular de 6,00 m de comprimento	3.990

Sem-fim transportador tubular - Série R220 para pellets e “lascas de madeira” Máx. 2.000 kW

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850344	Sem-fim transportador tubular de 1,00 m de comprimento	4.340
2850345	Sem-fim transportador tubular de 1,50 m de comprimento	4.495
2850346	Sem-fim transportador tubular de 2,00 m de comprimento	4.730
2850347	Sem-fim transportador tubular de 2,50 m de comprimento	4.890
2850348	Sem-fim transportador tubular de 3,00 m de comprimento	5.050
2850349	Sem-fim transportador tubular de 3,50 m de comprimento	5.230
2850350	Sem-fim transportador tubular de 4,00 m de comprimento	5.430
2850351	Sem-fim transportador tubular de 4,50 m de comprimento	5.600
2850352	Sem-fim transportador tubular de 5,00 m de comprimento	5.850
2850353	Sem-fim transportador tubular de 5,50 m de comprimento	5.960
2850354	Sem-fim transportador tubular de 6,00 m de comprimento	6.200



Sem-fins transportadores de canal

Sem-fim transportador de canal - Série R250 para pellets e “lascas de madeira” Máx. 2.000 kW

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850355	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 1,50 m de comprimento	5.290
2850356	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 2,00 m de comprimento	5.530
2850357	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 2,50 m de comprimento	5.560
2850358	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 3,00 m de comprimento	5.730
2850359	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 3,50 m de comprimento	5.920
2850360	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 4,00 m de comprimento	6.230
2850361	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 4,50 m de comprimento	6.400
2850362	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 5,00 m de comprimento	6.820
2850363	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 5,50 m de comprimento	7.300
2850364	Sem-fim de canal transportador de biomassa de 6,00 m de comprimento	7.460

Removedor de biomassa para grandes silos - Série SA260

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850365	Removedor de biomassa de 3,00 m de comprimento de eixo	8.090
2850366	Removedor de biomassa de 3,50 m de comprimento de eixo	8.150
2850367	Removedor de biomassa de 4,00 m de comprimento de eixo	8.210
2850368	Removedor de biomassa de 4,50 m de comprimento de eixo	8.390
2850369	Removedor de biomassa de 5,00 m de comprimento de eixo	8.250
2850370	Removedor de biomassa de 5,50 m de comprimento de eixo	8.300
2850371	Removedor de biomassa de 6,00 m de comprimento de eixo	8.350
2850372	Removedor de biomassa de 6,50 m de comprimento de eixo	8.390
2850373	Removedor de biomassa de 7,00 m de comprimento de eixo	8.420



Removedor de biomassa para grandes silos - Série 2RA260

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850374	Removedor duplo de biomassa de 5,50 m de comprimento de canal	18.400
2850375	Removedor duplo de biomassa de 6,00 m de comprimento de canal	18.620
2850376	Removedor duplo de biomassa de 6,50 m de comprimento de canal	18.950
2850377	Removedor duplo de biomassa de 7,00 m de comprimento de canal	19.100

Removedor de biomassa para grandes silos - Série 2RA260 com motores separados

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850378	Removedor duplo de biomassa de 5,00 m de comprimento de canal	14.300
2850379	Removedor duplo de biomassa de 5,50 m de comprimento de canal	14.430
2850380	Removedor duplo de biomassa de 6,00 m de comprimento de canal	14.580
2850381	Removedor duplo de biomassa de 6,50 m de comprimento de canal	14.900
2850382	Removedor duplo de biomassa de 7,00 m de comprimento de canal	14.995



Sistema de elevação de "lascas de madeira" e sistemas de silos de obra a duas águas

€ S/ IVA: sob consulta segundo as dimensões.

Sistema de controlo agitadores

Código	Denominação	€ S/ IVA
2850433	Quadro controlo removedor + sem-fim com variador de frequência e sondas para "lascas de madeira" trifásico em armário metálico 400x400x210	3.200
2850434	Quadro controlo removedor + sem-fim com variador de frequência e 2 sondas para pellet trifásico em armário metálico 400x400x210	2.890
2850435	Quadro controlo removedor ou sem-fim com variador de frequência e sondas para "lascas de madeira" trifásico em armário metálico 400x400x210	2.800
2850436	Quadro controlo removedor ou sem-fim com variador de frequência e 2 sondas para pellet trifásico em armário metálico 400x400x210	2.490
2850437	Quadro controlo removedor ou sem-fim com guarda motor e 2 sondas para "lascas de madeira" trifásico em armário metálico 400x400x210	2.350
2850438	Quadro controlo removedor ou sem-fim com guarda motor e 2 sondas para pellet trifásico em armário metálico 400x400x210	1.995



Sonda rotativa

Código	Denominação	€ S/ IVA
2840433	Sonda rotativa	250

Edição setembro 2015

Os preços contantes desta tabela são os recomendados pela marca.

Acresce IVA à taxa em vigor.

A H. Portugal reserva-se ao direito de alterar produtos e características sem aviso prévio.

Os dados fornecidos servem unicamente como propósito de informação.

Não invalida consulta da documentação técnica.

hergom

hergomalternative.com
hergom.com

H. Portugal - Produtos Térmicos, Lda.

Rua da Arroteia, 411

4465-587 Leça do Balio

Telefone Geral: 229 571 700

Fax Comercial: 229 571 739

Fax Administrativo: 229 571 740

www.ajpinto.pt

ajpinto@ajpinto.pt

Grupo AJPinto

