



EDEA HM

CALDEIRA MURAL MISTA DE CONDENSAÇÃO INSTANTÂNEA E SÓ AQUECIMENTO

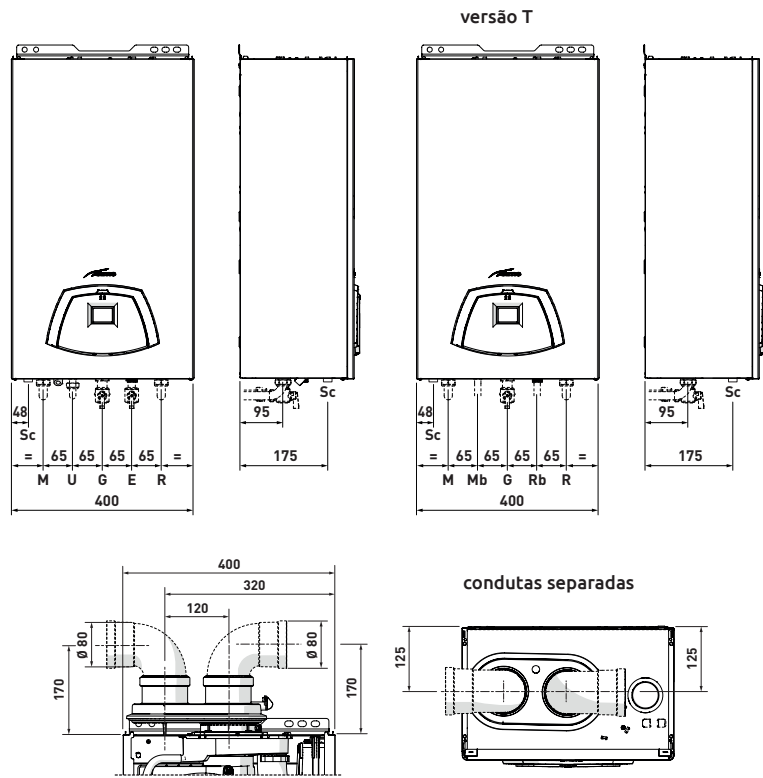
CARACTERÍSTICAS

- > Permutador de calor em aço-inox com maior secção.
- > Dimensões extremamente compacto para todos os modelos.
- > Campo de modulação 1:10
- > Possibilidade de ligar a chaminés utilizando conduta rígida ou flexível ø 60 ou ø 50 mm
- > Sistema de combustão do tipo pneumático
- > Possibilidade de instalar no exterior ou de encastrar através de acessórios.
- > 2 versões só de aquecimento de 25,0 e 34,8 kW com válvula 3 vias incorporada (versión T)

- > 4 versões com produção de água quente sanitária de 25,0 a 40,0 kW.
- > Circulador modulante e sonda ida e retorno para gestão do aquecimento com delta T constante.
- > Regulação climática integrada
- > Função pré-aquecimento sanitário
- > Pré-disposição para receber água quente solar
- > Gestão opcional de zonas de misturas

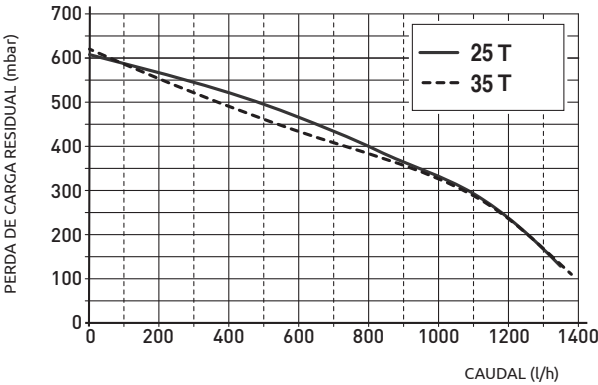
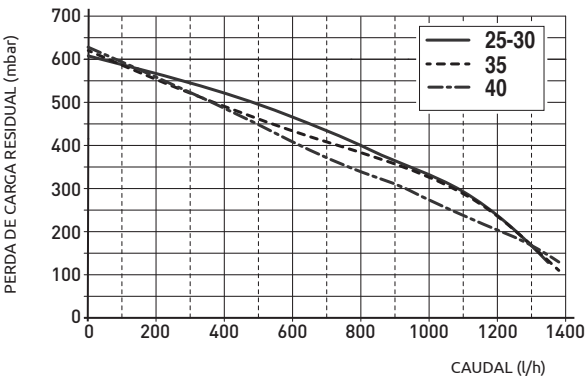
MODELO		Edea HM 25	Edea HM 30	Edea HM 35	Edea HM 40	Edea HM 25 T	Edea HM 35 T
Código GN		8116700	8116702	8116704	8116706	8116710	8116712
Código GPL		8116701	8116703	8116705	8116707	8116711	8116713
Caudal térmico em sanitário	kW	2,5÷25,0	3,0÷30,0	3,48÷34,8 ⁽¹⁾	4,5÷40,0	2,5÷25,0	4,5÷34,8
Potência térmica em aquecimento (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,1÷26,4	3,6÷32,0	4,7÷36,7	2,6÷26,4	4,7÷36,7
Fluído sanitário (ΔT 25°C / ΔT 35°C) (EN13203)	l/min	11,3	13,0	16,5	18,8	–	–
Classe de eficiência energética para aquecimento		A	A	A	A	A	A
Nível sonoro em aquecimento	dB(A)	55	55	55	56	55	56
Classe de eficiência energética de água sanitária		A	A	A	A	–	–
Perfil de carga de água sanitária		XL	XL	XL	XXL	–	–
Peso	kg	28,3	28,4	30,2	30,8	27,4	29,9

DIMENSÕES



LEGENDA		25-35 T	25-30-35-40
M	Ida da instalação	3/4"	3/4"
R	Retorno da instalação	3/4"	3/4"
G	Alimentação gás	3/4"	3/4"
Mb	Ida acumulador	3/4"	-
Rb	Retorno acumulador	3/4"	-
E	Entrada de água sanitária	-	1/2"
U	Saída de água doméstica	-	1/2"
S3	Dreno de condensado	ø 25	ø 25
CA	Conduta de aspiração ø 80 e 60		
CS	Tubo de saída de gases ø 80 e 60		
	Conduta coaxial ø 60/100 e 80/125		

PERDA DE CARGA DISPONÍVEL AO SISTEMA



VERSÃO PARA EXTERIOR

As caldeiras da gama Edea HM graças à sua reduzida profundidade, podem ser instaladas no exterior ou encastrar através de acessórios adequados.

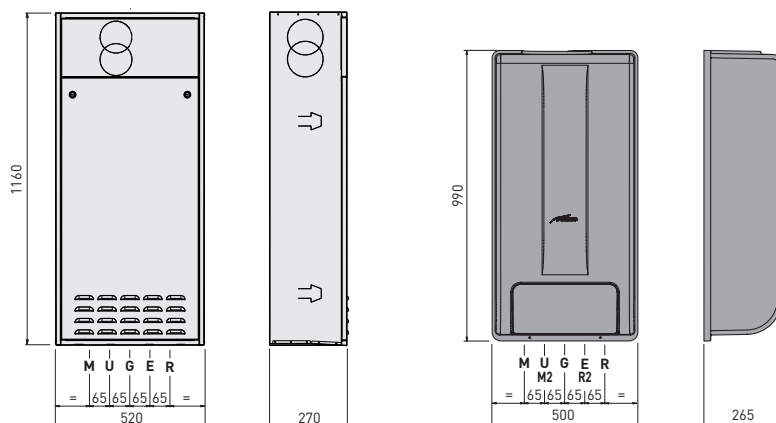
Na tabela estão indicados os acessórios para estas opções.



Carcaça para exterior

Armário de encastrar

DIMENSÕES



LEGENDA

M	Ida Instalação	3/4"
R	Retorno da instalação	3/4"
G	Alimentação para gás	3/4"
E	Entrada água sanitária	1/2"
U	Saída água sanitária	1/2"

CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS

● acessórios necessários
○ acessórios opcionais

ACESSÓRIOS INSTALAÇÕES EXTERIORES / DE ENCASTRAR	Código	25	30	35	40	25 T	35 T
Armário encastrar	8097571	●	●	●	●	●	●
Carcaça exterior [1] 8110710	8110710	●	●	●	●	●	●
Controle remoto Sime Home Plus 8092281	8092281	●	●	●	●	●	●
Controle remoto Sime Home 8092280	8092280	●	●	●	●	●	●
Kit de torneira para versões instantâneas 8075444	8075444	●	●	●	●	●	●
Kit de torneira para aquecimento apenas versões 8075445	8075445	●	●	●	●	●	●
Kit de carregamento automático 8092263	8092263	○	○	○	○	○	○
Kit anticongelante -15 ° C 8089823	8089823	○	○	○	○	○	○
Sonda de temperatura exterior 8094101	8094101	○	○	○	○	○	○
Kit solar para versões externas 8105103	8105103	○	○	○	○	○	○
Versão anterior do kit de gancho para armário 5193361	5193361	○	○	○	○	○	○
Kit para envolvente arredondada versão anterior 5193360	5193360	○	○	○	○	○	○
Porta universal para instalação em armário de Sime encastrar ou outras marcas 8097572	8097572	○	○	○	○	○	○
Kit de bomba de elevação de condensação 8105302	8105302	○	○	○	○	○	○

[1] A envolvente externa inclui um modelo de montagem adequado para ligar a caldeira e a envolvente.

ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	Código
Gabari de fixação	8075441
Gabari inferior (50 peças)	8075437
Gancho suporte caldeira + parafusos	8081253
Kit curvas e torneiras gás/entrada sanitário	8075418
Kit torneiras de ligação	8091806
Kit torneiras de ligação para vers. T	8091820
Kits de curvas e torneiras com uniões de DIN para SIME para substituição de caldeiras instantâneas em instantâneas	8093900
Kit curvas e torneiras. com lig. de DIN a SIME	8075443
Kit torneiras com ligações DIN a SIME para substituição de caldeiras instantâneas	8075442
Sonda temperatura externa	8094101
Cobertura enlases versiones	8094530
Ficha expansão	8092264

DESCRIÇÃO	Código
Kit torneiras com ligações de DIN a SIME	8075442
Sonda temperatura externa	8094101
Cobertura ligações	8094530
Kit dosificador de polifosfatos anticalcários	8101700
Kit recarga dosificador de polifosf. (6 peças)	8101710
Kit separador de sujidade compacto	8101750
Comando Sime Smart	8118900
Comando Sime Smart Plus	8118901
Comando Sime Home Plus	8092281
Remote control Sime Home	8092280
Cronotermostato semanal calor-frio	8113509
Kit bomba elevação condensação	8105302
Kit solar desviadora-mistudora	8105104
Kit solar (estação de transferência)	8114600

[1] Utilizar únicamente cuando no sea aplicable el kit solar para versiones instantâneas (cod. 8105101), por ejemplo en caso de combinación contextual con el Kit Hybrid a la entrada de la sonda AUX.

CONDUTAS

CONDUTAS COAXIAIS	Código
Kit conduta coaxial em polipropileno Ø 60/100 com tomas	8096250
Kit conduta coaxial em polipropileno Ø 80/125	8096253
Adaptador Ø 80/125	8093150
Prolong. vertical Ø 60/100 L.140 em poliprop. com tomas	8086950
Prolongamento Ø 80/125 L.1000	8096171
Prolongamento Ø 80/125 L.500	8096170
Curva suplementar Ø 80/125 - 90° em polipropileno	8095870
Curva suplementar Ø 80/125 - 45° em polipropileno	8095970
Prolong. Ø 60/100 L.1000 em poliprop.	8096150
Prolong. Ø 60/100 L.500 em poliprop.	8096151
Curva suplementar Ø 60/100 - 90° em polipropileno	8095850
Curva suplementar Ø 60/100 - 45° em polipropileno	8095950
Terminal saída tecto Ø 60/100 em polipropileno	8091205
Telha com artic. para instalar junto com term. saída a tecto	8091300

CONDUTAS SEPARADAS	Código
Desdobrador aspiração/insuflação Ø 80	8093050
Desdobrador aspiração/ insuflação Ø 60	8093060
Prol. Ø 80 L.1000 em polip. (conf. 6 unid.)	8077351
Prol. Ø 80 L.500 em polip. (conf. 6 unid.)	8077350
Prolongamento Ø 60 L.1000 em poliprop.	8089920
Redução MF Ø 60/80	8089923
Kit de porcas de anel para dentro e fora para tubo Ø 80	8091500
Kit de porcas de anel para dentro e fora para tubo Ø 80	8091510
Abraç. de ligação, prolong. e curvas 80 (conj. 5 unid.)	8092700
Curva em poliprop. 90° MF Ø 80 (conf. 6 unidades)	8077450
Curva em poliprop. 45° MF Ø 80 (conf. 6 unidades)	8077451
Curva em poliprop. 45° MF Ø 60	8089922
Curva em poliprop. 90° MF Ø 60 com Insuflação de fumos	8089924
Terminal de aspiração Ø 80 em aço inoxidável	8089500
Terminal de aspiração Ø 60 em aço inoxidável	8089540
Terminal de evacuação Ø 80 em aço inoxidável	8089501
Terminal de evacuação Ø 60 em aço inoxidável	8089541
Terminal saída tecto em poliprop. L.1381	8091204
Telha com artic. para instalar junto com term. saída a tecto	8091300
Colector que converte em uma única saída as condutas separadas	8091400
Te recolha de condensação Ø 80 conduta de insuflação de fumos	8093310