

## MONOLITE GT

### GRUPO TÉRMICO DE CONDENSAÇÃO EM AÇO

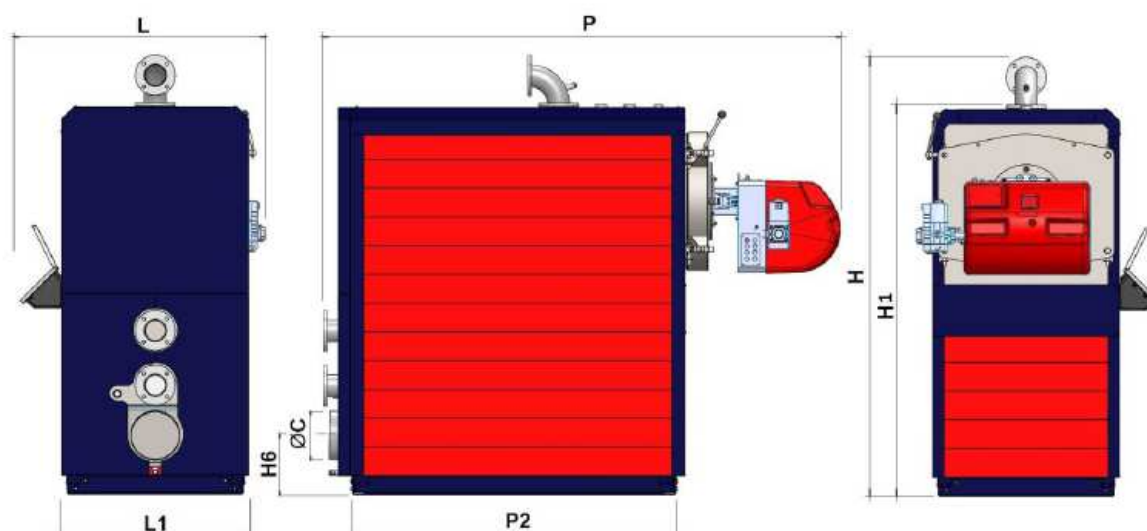
- E Grupo térmico de condensação para aquecimento
- E Câmara de combustão horizontal do tipo “chama passante”, construída em chapa de aço INOX AISI 316 Ti
- E Superfície de permuta vertical (perpendicular à câmara de combustão) construída em chapa de aço INOX AISI 316 Ti para resistir ao ataque dos condensados
- E Verticalidade da superfície de permuta proporciona rápido fluxo dos condensados e, conseqüentemente, efeito auto-limpante das suas paredes.
- E Passagens de fumos formadas por placas estampadas e corrugadas
- E Destinada para a utilização em sistemas com temperatura da água compreendida entre 60 e 100°C (termóstato de segurança calibrado a 110°C).
- E Ligações hidráulicas flangeadas, sendo uma para ida e duas para retorno (retorno a média e retorno a baixa temperatura), para máxima estratificação (mínima temperatura no ponto mais baixo)
- E Elevadíssimo conteúdo de água, que proporciona grande estabilidade de temperaturas e mínimo stresse dos materiais
- E Queimador modulante com sistema de pré-mistura
- E Caixas de fumos equipadas com esgoto sifonado
- E Funcionamento a gás
- E Porta da fornalhas com abertura para ambos os lados e termicamente isoladas com placa de fibra cerâmica
- E Corpo da caldeira isolada com manta de lã de rocha e revestido com painéis de aço pintados de tipo modular e facilmente desmontáveis
- E **RENDIMENTO ★★★★★**
- E Produto marcado CE de acordo com as Diretivas Europeias atuais: 92/42/CE (aplicável até 400 kW), 2009/142/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE



## MONOLITE GT: características técnicas

Modello / Model	Pot.utile T media 70°C	Pot.utile T mand.rit.50°/30°C	Portata termica	Rendimento al 100% (rif. P.C.I.)	
	Nominal power 70°C	Nominal power del/ret. 50°/30°C	Flow thermal	Temp. Media 70°C	Temp. Mnd.Rit. 50/30°C
	<b>kW</b>	<b>kW</b>	<b>kW</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
MONOLITE 120 GT	109	120	111	98,5	107,8
MONOLITE 140 GT	128	140	130	98,5	107,8
MONOLITE 180 GT	165	180	167	98,5	107,8
MONOLITE 250 GT	228	250	232	98,5	107,8
MONOLITE 320 GT	292	320	297	98,5	107,8
MONOLITE 420 GT	384	420	390	98,5	107,8
MONOLITE 555 GT	507	555	515	98,5	107,8
MONOLITE 700 GT	640	700	649	98,5	107,8
MONOLITE 780 GT	713	780	724	98,5	107,8
MONOLITE 850 GT	777	850	789	98,5	107,8

## MONOLITE GT: dimensões





## MONOLITE GT: dimensões

Modello / Model	H	H1	H6	L	L1	P	P2	Ø C
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MONOLITE 120 GT	-	1811	240	1015	780	1320	679	150
MONOLITE 140 GT	-	1811	240	1015	780	1750	934	180
MONOLITE 180 GT	-	1811	240	1015	780	1750	934	180
MONOLITE 250 GT	2140	1957	358	1096	890	1765	909	200
MONOLITE 320 GT	2140	1957	358	1096	890	2005	1149	200
MONOLITE 420 GT	2185	1959	358	1096	890	2300	1404	200
MONOLITE 555 GT	2294	2028	308	1180	974	2452	1436	250
MONOLITE 700 GT	2294	2028	308	1180	974	2452	1436	250
MONOLITE 780 GT	2294	2028	308	1180	974	2695	1686	250
MONOLITE 850 GT	2294	2028	308	1180	974	2695	1686	250