

Tecnologia de ponta, matéria-prima de primeira e uma equipe comprometida em produzir os melhores sistemas de calefação é o que impulsiona a decisão de engenheiros, arquitetos e consumidores finais pela aquisição dos produtos Giacomet. Desde o respeito às normas internacionais de produção e segurança, à assistência técnica própria, a Giacomet tem o compromisso de satisfazer totalmente às necessidades dos clientes mais exigentes.

CALDEIRA MURAL A GÁS ASPEN

- Produzida na Coreia, com certificação europeia ISO 9001 e High Efficiency Product Certificate.

- Potência útil de 20.000/30.000 kcal/h.
- Depósito de água totalmente em cobre com 14,7/24,7 litros.
- Modulação contínua da chama que garante vazão da água quente a uma temperatura constante e alta eficiência de combustão.
- Dispositivos de segurança com teste automático do sistema de controle, termostato de controle da temperatura da água e da calefação, painel eletrônico de controle, termostato de segurança que bloqueia o sistema em caso de superaquecimento e válvula de alívio de pressão do sistema de calefação.

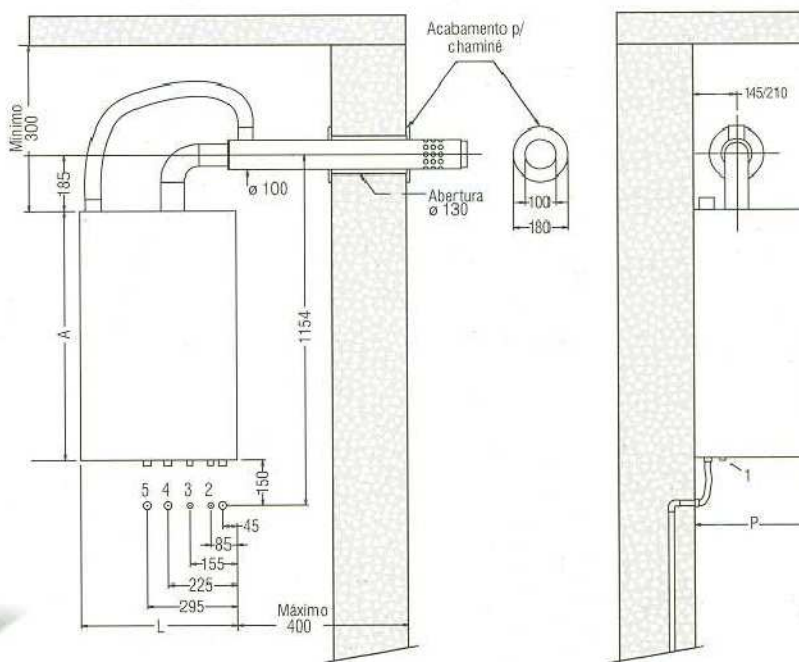
- Ignição eletrônica.
- Termostato do sistema de aquecimento.
- Medidor de pressão e temperatura do sistema de calefação.
- Válvula de gás com dispositivo de modulação contínua da chama.
- Estabilizador da pressão do gás.
- By-pass de enchimento do sistema.
- Queimadores em aço inoxidável.
- Câmara de combustão estanque dotada de ventilador para promover a exaustão dos gases da caldeira e a alimentação do ar de combustão.
- Vaso de expansão do sistema de aquecimento.
- Bomba de circulação para a calefação.
- Chaminé para o sistema de exaustão da caldeira.

CENTRAL DE CONTROLE DIGITAL

- Mostrador digital das funções da caldeira
- Indicação da temperatura ambiente
- Indicação de códigos de defeitos
- Regulagem da temperatura ambiente
- Regulagem da temperatura da água da calefação
- Função "Hot Water" - otimiza o fornecimento de água quente.
- Função "Sleeping" - economiza energia durante a noite
- Programador para quantificar o tempo de funcionamento da calefação
- Função "Reset" para rearme operacional do sistema
- Comanda a caldeira à distância.



Modelo	Aspen 20	Aspen 30
Potência Térmica	20.000 kcal/h	30.000 kcal/h
Tipo	Tiragem forçada	
Combustível	Gás GLP / Gás Natural	
Pressão do gás, em operação, mmCA	Gás Natural: 200 / -100, +50	
	Gás GLP: 280 / -50, +50	
Consumo de combustível	Gás natural	2,82 m ³ /h
	Gás GLP	4,29 m ³ /h
Superfície de Aquecimento	Gás natural	2,0 kg/h
	Gás GLP	3,04 kg/h
Superfície de Aquecimento	1,04 m ²	1,55 m ²
Conteúdo interno de água	14,7 litros	24,7 litros
Eficiência	90%	93%
Calefação	Temperatura máxima da água	85 °C
	Tipo de circuito	vaso de expansão pressurizado
Água Quente de Consumo	Sistema de aquecimento	Indireto por serpentina
	Incremento de aquecimento de 25 °C	13,3 litros/min
	Incremento de aquecimento de 40 °C	20,0 litros/min
	Sistema de alimentação	8,3 litros/min
Dimensões - L (larg) x A (alt) x P (prof)	507x788x321mm	493x819x390mm
Peso	44 kg	51 kg
Alimentação elétrica	220 V com aterramento	
Comando Central	eletrônica digital com termostato de ambiente	
Outras características: Chaminé coaxial, válvula de alívio, sensor de vazamento de gás, proteções contra excesso de voltagem, falta d'água, ausência de chama, superaquecimento e vento cruzado.		



- 1- Entrada de gás - 1/2"
- 2- Retorno Calefação - 3/4"
- 3- Alimentação Calefação - 3/4"
- 4- Saida água quente - 1/2"
- 5- Entrada água fria - 1/2"