



## Caldeira Mural NOVARA FCX

Acumulação, Condensação e Baixo Teor de NOx

### Principais Características

- Potência de 26kW
- Aquecimento e produção de água quente sanitária por acumulação interna
- Modos de Funcionamento: Verão (só produção de A.Q.S.) Inverno (aquecimento e produção de A.Q.S. • prioridade)
- Função Anti-gelo
- Ignição electrónica
- Modulação electrónica integral
- Câmara estanque / Tiragem forçada (tipo C)
- Condensação dos gases da combustão
- Baixa emissão de NOx: classe 5
- Classe de Eficiência Energética (Aquecimento/AQS): A / A

### Descrição do Produto

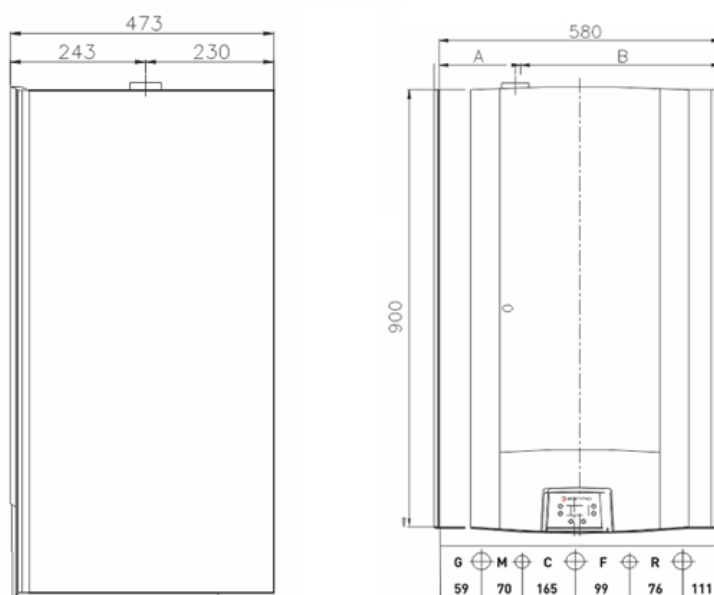
Grupo térmico mural a gás NOVARA FCX, de condensação e baixo teor de NOx, com painel de controlo digital, para aquecimento central e aquecimento das águas sanitárias através de acumulador interno de 60lts. Disponível para Gás Natural e GPL.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0106-0213	Caldeira Mural de Acumulação e Condensação NOVARA 26 FCX (GN)
0106-0214	Caldeira Mural de Acumulação e Condensação NOVARA 26 FCX (GPL)

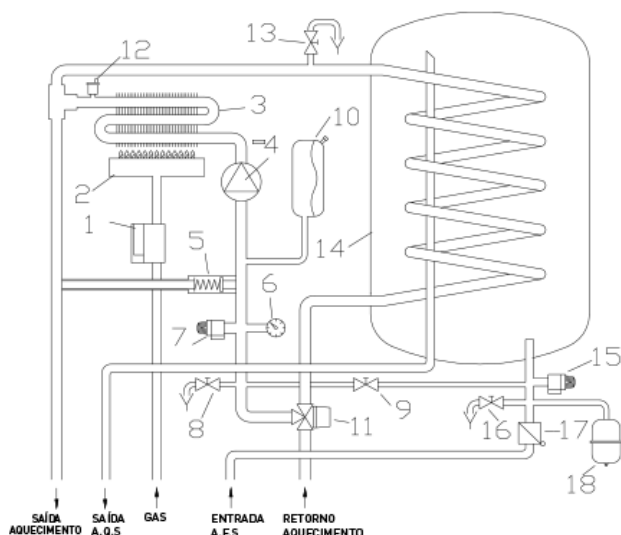
Todos os modelos sob encomenda especial.

### Dimensões



G: Ligação Gás 1/2";  
 M: Ida Aquecimento 3/4";  
 C: Saída AQS 1/2";  
 F: Entrada AFS 1/2";  
 R: Retorno Aquecimento 3/4".



**Componentes**


- |  |  |
|--|--|
| 1 - Válvula de gás                             | 10 - Vaso de expansão (Aquecimento)    |
| 2 - Queimador                                  | 11 - Válvula de três vias              |
| 3 - Permutador primário                        | 12 - Purgador de ar                    |
| 4 - Bomba circuladora                          | 13 - Válvula de purga manual           |
| 5 - By-pass circuito primário                  | 14 - Acumulador de 1 serpentina        |
| 6 - Manómetro                                  | 15 - Válvula segurança 7 bar           |
| 7 - Válvula segurança 3 bar                    | 16 - Válvula de descarga do acumulador |
| 8 - Válvula de descarga manual                 | 17 - Válvula anti-retorno e filtro     |
| 9 - Válvula de enchimento do circuito primário | 18 - Vaso de expansão A.Q.S            |

DADOS TÉCNICOS	NOVARA 26 FCX
Potência Térmica Nominal Máxima/Mínima (kW)	26 / 10,5
Potência Térmica Útil Máxima/Mínima (kW)	25,4 / 10,1
Potência de Condensação Máxima/Mínima (kW)	27,3 / 11,4
Rendimento [Aquecimento/AQS] (%)	102 / 88
Temperatura de Fumos (°C)	42
CO2 [G20] (%)	8,1
Caudal de Fumos (N.m3/h)	42,09
Peso (kg)	87
Ruído (dB)	54
AQUECIMENTO	
Temperatura Aquecimento Mínima/Máxima (°C)	35 / 90
Volume de Água na Caldeira (lts)	1,2
Volume de Água no Vaso de Expansão(lts)	7,5
Pressão no Vaso de Expansão (bar)	0,7
Pressão do Circuito Primário Mínima/Máxima (bar)	0 / 3
Conteúdo Máximo de Água no Circuito (lts)	150
PRODUÇÃO A.Q.S	
Temperatura AQS Mínima/Máxima (°C)	30 / 60
Produção Contínua AQS ΔT=25°C (lts/min)	14,6
Produção Contínua AQS ΔT=35°C (lts/min)	10,4
Caudal de AQS ΔT=30°C - primeiros 10 minutos (lts)	139,3
Pressão AQS Mínima/Máxima (bar)	0,5 / 8
Caudal Mínimo AQS (l/min)	2,5
DADOS ELÉTRICOS	
Alimentação Eléctrica (V/Hz)	230 / 50
Potência Eléctrica Consumida (W)	150
Índice de Protecção (IP)	X4
EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO	
Coaxial Ø60 x 100 mm (Comprimento Máximo - mts)	4
Duplo Ø80 mm (Comprimento Máximo - mts)	15 / 15
Homologação CE	0068★★★★

