

Turin



Instantânea



Serviços:

- Aquecimento
- Produção de AQS instantânea

Modos de funcionamento:

- VERÃO (só produção de AQS);
- INVERNO (aquecimento e produção de AQS - prioridade)

Principais Características:

- Função anti-gelo
- Ignição electrónica
- Modulação electrónica integral
- Câmara estanque / Tiragem forçada (tipo C)
- By-pass no circuito primário entre ida e retorno controlado pelo circuito electrónico.



Grupo Hidráulico

Fabricado em bronze, integra válvula de enchimento de caudal reduzido e by-pass. A válvula de 3 vias incorpora um regulador de caudal automático que proporciona um caudal de A.Q.S. constante independentemente da pressão de entrada. O permutador de 12 placas soldobrasadas em aço inoxidável permite uma grande produção de Águas Quentes Sanitárias com temperatura constante e uma notável resistência à deposição de calcário.



Controlo Electrónico

Regula e controla as funções da caldeira. A modulação contínua da chama no modo de aquecimento e no modo de produção de A.Q.S. e a ignição electrónica garantem um elevado conforto de utilização.

A **função de auto-diagnóstico** com visualização no display do código da anomalia assegura uma monitorização perfeita do funcionamento da caldeira. Também memoriza os últimos dez avisos de erro, função de grande utilidade para o SAT. Todos os parâmetros são regulados desde o exterior, não havendo a necessidade de abrir a caldeira.

Aquecimento

Serviços:

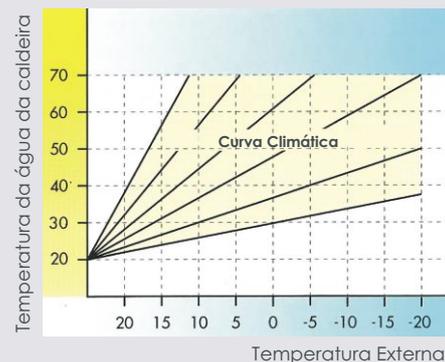
- Aquecimento
 - Produção de AQS (opcional)
- Através de acumulador externo (não incluído)

Principais Características:

- Função anti-gelo
- Ignição electrónica
- Modulação electrónica integral
- Câmara estanque / Tiragem forçada (tipo C)
- By-pass no circuito primário entre ida e retorno controlado pelo circuito electrónico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Turin 25	Turin 29
Potência Térmica Nominal Máxima/Mínima (kW):	27/10.5	31.5/12.4
Potência Térmica Útil Máxima/Mínima (kW):	25.1/9.5	29.3/11.3
Rendimento Útil (%)	92.2	93.0
Temperatura de Fumos(°C):	126.7	131.4
Temperatura Mínima/Máxima (°C):	35/90	35/90
Pressão do Circuito Primário Min./Máx.(bar):	0.4/3.0	0.4/3.0
Conteúdo Máximo de Água no Circuito (lts):	150	150
Pressão na Bomba (Q=1000l/h) (mbar)	230	330
Temperatura AQS Mínima/Máxima (°C):	30/60	30/60
Produção AQS ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}/\Delta t=35^{\circ}\text{C}$) (l/min):	14.4/10.3	16.8/12
Caudal AQS Mínimo (l/min):	2.5	2.5
Pressão AQS Mínima/Máxima (bar)	0.5/8	0.5/8
Dimensões Altura x Profundidade x Largura (mm):	650/260/400	720/300/400
Peso (kg):	40	43
Homologação CE	68 ★★★	68 ★★★



Regulação Climática

Esta caldeira é dotada de um sistema inteligente de gestão de temperaturas. Com a aplicação da sonda exterior, existe um valor K regulável consoante as temperaturas exteriores que faz variar a máxima temperatura de funcionamento da caldeira em função da temperatura exterior. Com a regulação climática a redução de consumo pode ultrapassar os 20%.