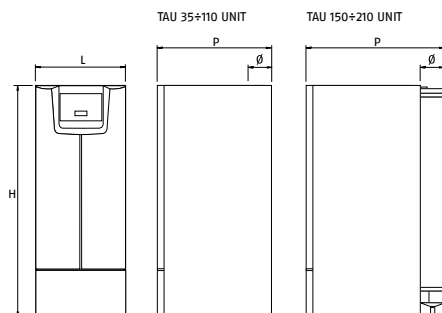
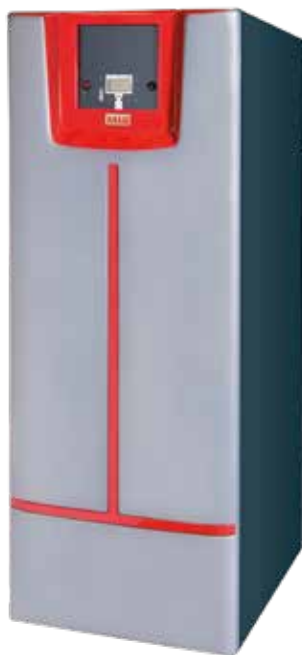


### CALDEIRAS A GÁS DE CHÃO DE CONDENSAÇÃO

## TAU UNIT



A Tau Unit da Riello é equivalente ao modelo da Thermital THC V.



**THC V**  
55 GN  
75 GN  
110 GN  
150 GN  
210 GN

**THERMITAL**



- De acordo com a norma 2009/125/EC
- Caldeira a gás de condensação com o corpo em aço inoxidável (AISI 316 Ti), titanium estabilizado com grande capacidade de água e queimador de pré-mistura com baixo índice de emissões de poluentes (Classe 5 de acordo com a UNI EN 297)

Descrição	H	L	P	Ø	Peso líquido kg
TAU 35 Unit	1365	600	740	80	135
TAU 55 Unit	1550	600	793	120	155
TAU 75 Unit	1550	600	793	120	165
TAU 110 Unit	1800	600	823	125	234
TAU 150 Unit	1864	800	1216	200	410
TAU 210 Unit	1864	800	1216	200	443

Corpo vertical com grande capacidade de água com dois retornos (alta temperatura e baixa temperatura) para assegurar o melhor funcionamento em condensação.

A água a alta temperatura fica estratificada na parte superior do corpo enquanto a água fria acumula na parte inferior, onde acontece a condensação. A placa electrónica da caldeira, com interface de fácil utilização, permite otimizar a combustão, de forma a gerir um possível termoacumulador para a produção de AQS, e a temperatura de impulsão em função da temperatura exterior no modo climatic. A placa incorporada pode ser expandida através dos controlos Riellotech ambos para aplicações em cascata (até 16 caldeiras) e para gestão de sistemas múltiplos, tanto em temperaturas altas como baixas.

Todos os modelos são fornecidos de origem com uma sonda exterior. Toda a gama é adaptável ao funcionamento quer a gás natural quer a GPL (o modelo TAU Unit 110 precisa de um kit de conversão específico para funcionamento a GPL).

- Alta qualidade e precisão no acabamento.
- Possibilidade de instalar diretamente na caldeira, o sistema hidráulico de uma zona de mistura/direta adicional através de kits específicos (apenas no modelo Tau Unit 35)
- De manutenção fácil devido ao acesso completo aos componentes internos.
- Dimensão reduzida.

### DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Saída máx. 80°/60° kW	Saída máx. 50°/30° kW	Entrada kW	Eficiência (80°/60°) %	Eficiência (40°/30°) %	Eficiência 30% Pn (80°/60°)	Classe de eficiência energética
053531035	TAU 35 Unit	34,0	37,0	34,8	97,8	106,3	107,7	A
053531055	TAU 55 Unit	53,5	59,5	55,0	97,2	108,2	110,0	A
053531075	TAU 75 Unit	74,0	81,5	75,0	98,8	108,7	109,5	-
053531110	TAU 110 Unit	107,2	117,7	110,0	97,5	107,0	109,0	-
053531150	TAU 150 Unit	147,0	161,3	150,0	97,5	107,0	109,0	-
053531210	TAU 210 Unit	205,8	225,8	210,0	97,5	107,0	109,0	-

Pressão máxima de funcionamento 5 bar.