

## Chaminés EW-ECO de paredes simples e concêntricas para caldeiras

Para a evacuação de gases de combustão em caldeiras de condensação (com junta de condensação).

### EW-ECO 316

Para as instalações de combustíveis sólidos.

### EW-ECO 304

Para qualquer tipo de caldeira de gás natural de não condensação.

### TWIN-ECO 316

Para a evacuação de gases e admissão de ar em todo tipo de caldeiras de gás e gasóleo (incluídas as caldeiras de condensação).



## Bombas de elevação de condensados de Caldeiras de Condensação

As Caldeiras de condensação são equipamentos de alta eficiência que, aproveitando o calor dos gases de combustão originam condensação nesses gases, pelo abaixamento de temperatura. Assim como principais características dos gases de combustão destas caldeiras devemos ter em conta: baixa temperatura dos gases, condensação, poder corrosivo dos condensados. Assim, além da chaminé ter de ser em material resistente à corrosão há que ter em conta o tratamento dos condensados com neutralizador e sua remoção.

As nossas bombas para este fim apresentam-se em 4 modelos:

### Kitchen



### Compact



### Alarm



### Hi-Capacity



#### KITCHEN FP2943

#### COMPACT FP2947

#### ALARM FP2049

#### HI-CAPACITY FP2951

Caudal Máximo (l/hr)	12	35	300	370
Altura Máxima (m)	10	15	3,2	3,7
Cap. do reservatório (l)	0,5	0,24	0,5	2
Nível ruído dB(A) a 1m	21	35	60	60
Alimentação (V)	230 – 50/60 Hz	-	-	-
Classe de isolamento	II	II	I	I
Pot. Máx. da Caldeira	30 kW	85 kW	240 kW	450 kW
Tem. Máx da água (°C)	60	60	60	60
Entrada/Saída	27 mm/6 mm	27 mm/6 e 10 mm	27 mm/6 e 10 mm	2*27 mm/6 e 10 mm
Proteção	IPX1	IP67	IPX0	IPX0
Int. Segurança	3A NC	3A NC	3A NC	3A NC
Proteção térmica	sim	sim	sim	sim
Montagem	parede	Parede/pav.	Parede/pav.	Parede/pav.
Acessórios	Fusível 1A Tubo vinil 6 mm	Fusível 1A Tubo vinil 10 mm	Fusível 1A Tubo vinil 10 mm	Fusível 1A Tubo vinil 6 mm



Neutralizador de ácidos dos condensados

**NEUTRALIZADOR (FP1021)** para correção do pH da água de condensação de caldeiras até 45 kW. Diâmetro da ligação 22 mm, caudal 1 l/min, pressão máxima 2 bar, capacidade 150 gr, temp. Máx da água 80 °C. Dimensões: 260 x 41,5 mm. Montagem em série com a tubagem. Duração duma carga, 1 ano aproximadamente.