

### Insieme Evo

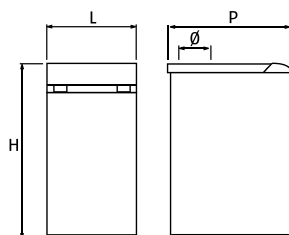


AQUECIMENTO  
RESIDENCIAL

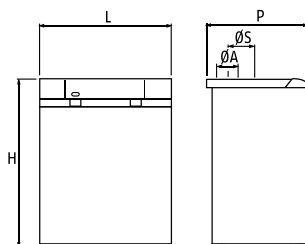


- De acordo com as normas 2009/125/EC
- Caldeira de chão em aço a gásóleo para aquecimento e produção de AQS

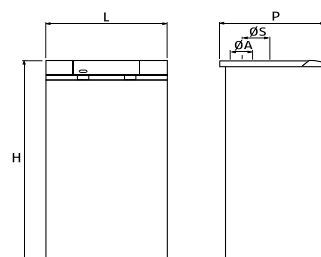
- INSIEME EVO 25
- INSIEME EVO 25 K
- INSIEME EVO 32 K



- INSIEME EVO 25 B/60
- INSIEME EVO 25 B/60 S



- INSIEME EVO 32 B/100
- INSIEME EVO 32 B/100 S



A Insieme Evo da Riello é equivalente ao modelo da Thermital ACQUA HOME.



ACQUA HOME

THERMITAL

Descrição	H	L	P	Ø A	Ø S	Peso líquido kg
INSIEME EVO 25	905	450	640	-	120	100
INSIEME EVO 25 K	905	450	640	-	120	114
INSIEME EVO 32 K	895	600	755	-	120	136
INSIEME EVO 25 B/60	905	750	640	-	120	145
INSIEME EVO 25 B/60 S	905	750	640	80	120	155
INSIEME EVO 32 B/100	1395	600	755	-	120	215
INSIEME EVO 32 B/100 S	1395	600	755	80	120	215

Caldeira de chão em aço equipada com queimador de gásóleo de combustão standard de 1 escalão e corpo de caldeira vertical, revestida com isolamento e material de insonorização.

Insieme Evo está disponível em modelos apenas para aquecimento ou combinado para produção de AQS (instantâneo ou com depósito), exaustão convencional e estanque.

Todas as versões são fornecidas com um controlador termostático electromecânico, com protecção IPX0D.

- Baixas emissões contaminantes e emissão de ruído
- Instalação flexível e económica: Todos os acessórios para funcionamento e segurança estão incluídos.
- Fácil manutenção: câmara de combustão, tubos de exaustão, controlador e ligações hidráulicas de fácil acesso.














Insieme Evo 25: caldeira de exaustão convencional para aquecimento ambiente e produção de AQS quando combinada com depósito ATRB 120 N

Insieme Evo 25 K - Insieme Evo 32 K: caldeira de exaustão convencional para aquecimento ambiente e prioridade de gestão de produção de AQS (graças a um permutador instantâneo de AQS, com uma válvula desviadora e fluxostato).

Insieme Evo 25 B/60 - Insieme Evo 32 B/100: caldeira de exaustão convencional para aquecimento ambiente e produção de águas quentes domésticas com um depósito de armazenamento de 60 e 95 litros.

Insieme Evo 25 B/60 S - Insieme Evo 32 B/100 S: caldeira estanque para aquecimento ambiente e produção de águas quentes domésticas, com um depósito de armazenamento de 60 e 95 litros.

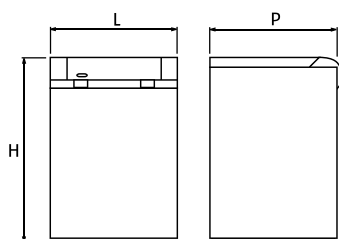
## DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Saída 80°/60° max kW	Entrada min - max  kW	Eficiência Pn (80/60°C) %	Eficiência 30% Pn (37°Creturn) %	Produção de AQS  l/min	Capacidade do depósito  (Litros)	Classe de Eficiência energética		Notas
APENAS AQUECIMENTO - COMBUSTÃO EXAUSTÃO CONVENCIONAL										
053005310	INSIEME EVO 25	24,7	26	95,3%	96,5%	-	-		-	
AQUECIMENTO E PRODUÇÃO AQS INSTANTÂNEO - EXAUSTÃO CONVENCIONAL										
053005320	INSIEME EVO 25 K	24,7	26	95,3%	96,5%	14,3	-			(1)
053005322	INSIEME EVO 32 K	31,7	33,4	95,6%	97,2%	17,3	-			(1)
AQUECIMENTO E PRODUÇÃO AQS COM DEPÓSITO - EXAUSTÃO CONVENCIONAL										
053005330	INSIEME EVO 25 B/60	24,7	26	95,3%	96,5%	12,6	60			(2)
053005332	INSIEME EVO 32 B/100	31,7	33,4	95,6%	97,2%	16,3	95			(2)
AQUECIMENTO E PRODUÇÃO AQS COM DEPÓSITO - SALA ESTANQUE										
053005340	INSIEME EVO 25 B/60 S	24,7	26	95,3%	96,5%	12,6	60			(2)
053005342	INSIEME EVO 32 B/100 S	31,7	33,4	95,6%	97,2%	16,3	95			(2)

(1) AQS produção com 25°C Δt.

(2) AQS produção com 35°C Δt.

## ACESSÓRIOS



Descrição	H	L	P	Ø	Peso líquido kg
	mm	mm	mm	mm	
ATRB 120 N	850	600	710	-	85

## DADOS TÉCNICOS ATRB 120 N

Código	Descrição	Capacidade litros	Potência máxima consumo kW	Produção de AQS l/h	Classe de Eficiência energética
DEPÓSITO DE AQS					
053005925	ATRB 120 N	120,0	29,8	730	C

## ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Notas
053005926	Kit de expansão de segurança	
053005922	Kit de interface elétrica para depósito	(1)
053005921	Kit de ligações hidráulicas para ATRB 120 N	
053005927	Kit de placa para ATRB 120 N	
053005928	Tubo para substituição do circulador	

(1) Para combinar com ATRB 120 N é necessário o kit de interface elétrica.