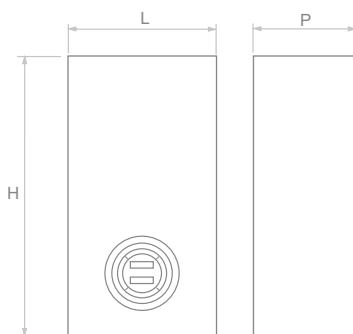


CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO MODULARES PARA INSTALAÇÃO INTERNA ATÉ 400 kW

# CONDEXA PRO



A Condexa Pro da Riello é equivalente ao modelo da Thermital Maxicondaqua.



**MAXICONDAQUA**

**45M  
90M  
90S**

**THERMITAL**



- De acordo com as normas 2009/125/EC
- Caldeiras de condensação modular a gás com queimador de pré-mistura.
- Low Nox – performance de classe (UNI EN 297), a melhor em termos ecológicos da Europa, ajudando na proteção do meio ambiente.

Descrição	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Conexões (*)			Líquido peso kg
					M Ø	R Ø	G Ø	
CONDEXA PRO 50 M	1000	600	380	50	1"	1"	3/4"	60
CONDEXA PRO 100 M	1000	600	380	50	1"	1"	3/4"	90
CONDEXA PRO 100 S	1000	600	380	50	1"	1"	3/4"	90

(\*) M = fluxo  
R = retorno  
G = gás

A Riello Condexa Pro é uma caldeira mural de condensação de pré-mistura, especificamente desenhada para aplicações em cascata até 400kW. Devido a ser uma caldeira modular e às suas características específicas, pode ser considerada a melhor solução para utilização em espaços comerciais (como hotéis, escolas, pavilhões gimnodesportivos, etc.). Veja as secções dedicadas da Condexa Pro, para diferentes configurações em cascata diferentes.

A Condexa Pro está disponível em três versões diferentes: 50M e 100M (Modelos master, disponíveis para funcionamento individual ou em cascata com modelos Slave); 100S (modelo Slave, apto apenas para o funcionamento em cascata geridas pelo modelo Master). A Sonda exterior, drenagem de água, válvula de segurança, kit GPL e suporte de parede são fornecidos de fábrica.

- Graças à combinação da combustão de condensação com queimador de controlo de pré-mistura e queimador de micro-chama, a Condexa Pro alcança o nível 5 da norma UNI EN 297 (melhor categoria Europeia em termos ecológicos).
- Modulação e potência de regulação modular.
- Queimador automático de ignição sequencial reversível
- Função anti-legionela (disponível apenas com o kit de controlo remoto)
- Reversão automática do modo Verão/Inverno
- Controlo simultâneo de três circuitos diferentes, possibilidade de funcionar em temperaturas diferentes (depósito de AQS, alta temperatura, baixa temperatura)

## DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Saída 80°/60° max kW	Saída 50°/30° max kW	Entrada min-max kW	Eficiência ref. NHV [80°/60°] %	Eficiência ref. NHV [50°/30°] %	Eficiência at 30% ref. NHV %	Classe de eficiência energética
053511105	CONDEXA PRO 50 M	44,2	48,5	15-45	98,2	107,7	108,7	
053511110	CONDEXA PRO 100 M	88,3	96,8	15-90	98,2	107,7	108,7	-
053511112	CONDEXA PRO 100 S	88,3	96,8	15-90	98,2	107,7	108,7	-

## ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Notas
ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS PARA APLICAÇÕES EM PAREDE		
053511810	Kit de coletor hidráulico até 100 kW com tampas	
053511811	Kit de tubos de ligação para separador hidráulico 100 kW INAIL **	
053511812	Separador hidráulico até 100 kW	
053511813	Kit de coletor hidráulico até 400 kW	
053511814	Suporte para caldeira de parede	
ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS PARA APLICAÇÕES COM SUPORTE (LINEARES E COSTAS-COM-COSTAS)		
053511815	Suporte para caldeira de chão	
053511816	Apoio de pés traseiros para sistemas costas-com-costas	
OUTROS ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS (APLICAÇÕES DE PAREDE E COM SUPORTE)		
053511817	Kit de flanges 3 " PN6 DN80	
053511818	Kit de tampas de terminais até 400 kW	
053511819	Kit de tubagem para dispositivos de segurança até 400 kW INAIL **	
053511820	Separador hidráulico até 400 kW	
053511821	Kit de segurança (400 kW max.) INAIL **	
053511822	Kit de válvula de 2 vias	
053511823	Kit B2B de válvula de 2 vias (aplicações costas-com-costas)	
053511824	Kit de bomba LOW ENERGY (frente)	
053511825	Kit de bomba LOW ENERGY (traseira)	
053511826	Válvula de segurança de gás (100 kW max.)	
053511827	Válvula de segurança de gás (200 kW max.)	
053511828	Válvula de segurança de gás (400 kW max.)	
KITS DE CHAMINÉS		
053511829	Kit de ligação Y DN 125 com adaptador DN 125/160 (use um para qualquer aplicação costas-com-costas )	
053511830	Kit chaminé Ø 125 para 50 kW	
053511831	Kit chaminé Ø 125 para 100 kW	
053511832	Kit de drenagem de condensados Ø 125 com tampa	
053511833	Kit chaminé Ø 160 para 50 kW	
053511834	Kit chaminé Ø 160 para 100 kW	
053511835	Kit de drenagem de condensados Ø 160 com válvula	
053511836	Kit de ligação de ar para Condexa Pro 50 kW	
053511837	Kit de ligação de ar para Condexa Pro 100 kW	
053511838	Adaptador de combustão Ø 50/80	
ACESSÓRIOS ELECTRÓNICOS		
053511839	kit Zona Master	(2)
053511840	Controlador remoto	
053511841	Kit de sonda para Depósito de AQS	
OUTROS ACESSÓRIOS		
053511842	Neutralizador condensados N2	
053511843	Neutralizador condensados HN2 (com bomba)	(1)
053511844	Neutralizador condensados N3	
053511845	Neutralizador condensados HN3 (com bomba)	(1)

(1) Equipado com bomba de extração

(2) Para ser combinado com o controlador remoto

\*\* INAIL = Instituto Italiano de Segurança no Trabalho