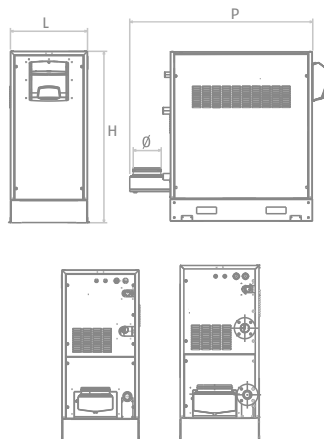


CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO DE CHÃO MODULAR PARA INSTALAÇÃO INTERIOR

# ALU PRO POWER



A Alu Pro Power da Riello é equivalente ao modelo da Thermalit All Condensing.



## ALL CONDENSING

115  
150  
125  
300  
349  
450  
525  
600



- De acordo com a norma 2009/125/EC
- Caldeira de condensação de chão modular, com permutador de calor numa liga de alumínio especial e silício com o um amplo campo de modulação (até 1:40) e de dimensões extremamente reduzidas.

Descrição	H	L	P	Ø	Fluxo / Retorno ligação	Ligação Gás	Peso (vazio)
	mm	mm	mm	mm			kg
ALU 115 PRO POWER	1534,5	690	1264	150	2" G	1 1/2" G	240
ALU 150 PRO POWER	1534,5	690	1264	150	2" G	1 1/2" G	240
ALU 225 PRO POWER	1534,5	690	1264	200	2" G	1 1/2" G	310
ALU 300 PRO POWER	1534,5	690	1654	250	2" G	1 1/2" G	395
ALU 349 PRO POWER	1534,5	690	1654	250	2" G	1 1/2" G	470
ALU 375 PRO POWER	1534,5	690	1654	250	2" G	1 1/2" G	470
ALU 450 PRO POWER	1534,5	690	2103	300	DN 65 PN 10	1 1/2" G	565
ALU 525 PRO POWER	1534,5	690	2103	300	DN 65 PN 10	1 1/2" G	640
ALU 600 PRO POWER	1534,5	690	2298	300	DN 65 PN 10	1 1/2" G	735

A caldeira é baseada numa série de módulos térmicos independentes de 75kw, geridos numa sequência em cascata, assegurando a máxima adaptabilidade ao calor pretendido e garantia de continuidade de funcionamento. O queimador em aço inoxidável de pré-mistura contínua, garante uma combustão segura, silêncio e um alto rendimento com baixos índices de emissões poluentes permitindo alcançar a Classe 5 Nox (de acordo com a UNI EN 297). É fornecido com termorregulação apropriado para o controlo da modulação da bomba para o circuito primário.

A regulação Riellotech pode controlar até 8 caldeiras instaladas em cascata.

- Tipo de aplicação B23, B23P
- Baixo índice de perdas
- Ampla gama de acessórios para uma instalação fácil, rápida, flexível e completa.
- De dimensões compactas, peso reduzido tornam o transporte e posicionamento mais fáceis.

## DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Saída 80°/60° máx. kW	Saída 50°/30° máx. kW	Entrada mín.-máx. kW	Eficiência Pn (80°/60°) %	Eficiência Pn (50°/30°) %	Eficiência 30%Pn (50°/30°) %
053515110	ALU 115 PRO POWER	112,1	119,6	15 - 115	97,5	104,0	108,0
053515112	ALU 150 PRO POWER	146,3	156,0	15 - 150	97,5	104,0	108,0
053515114	ALU 225 PRO POWER	219,4	234,0	15 - 225	97,8	104,0	108,0
053515116	ALU 300 PRO POWER	293,0	312,0	15 - 300	98,0	104,0	108,0
053515118	ALU 349 PRO POWER	340,3	363,0	15 - 349	98,3	104,0	108,0
053515120	ALU 375 PRO POWER	365,6	390,0	15 - 375	98,3	104,0	108,0
053515122	ALU 450 PRO POWER	438,8	468,0	15 - 450	98,3	104,0	108,0
053515124	ALU 525 PRO POWER	511,9	546,0	15 - 525	98,3	104,0	108,0
053515126	ALU 600 PRO POWER	585,0	624,0	15 - 600	98,3	104,0	108,0