

# CHAUFFAGE

## ALU PRO POWER

### CHAUDIÈRES

#### A CONDENSATION EN ALU COMBUSTIBLE : GAZ SUR SOCLE

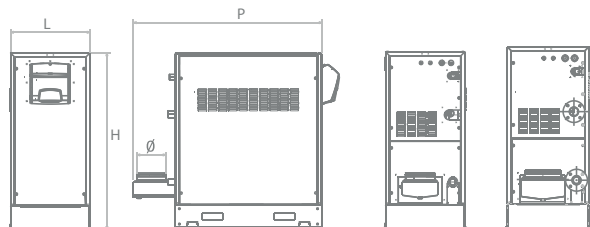
- Conforme à la directive 2009/125 / CE
- Chaudières à condensation modulaires sur socle, les échangeurs de chaleur en alliage spécial d'aluminium et de silicium avec une large plage de modulation (jusqu'à 1 :40) et des dimensions extrêmement réduites.

La chaudière est composée d'une cascade de modules thermiques indépendants de 75 kW, gérés en cascade, garantissant la meilleure adaptation à la demande de chaleur, ainsi qu'une fiabilité maximale.

Le brûleur à pré mélange continu en acier inoxydable garantit un fonctionnement efficace et silencieux et une combustion à haut rendement avec de faibles émissions polluantes permettant d'atteindre les NOx de classe 5 (selon la norme UNI EN 297).

La régulation RIELLOtech peut contrôler jusqu'à 8 chaudières dans une application en cascade.

- Type d'appareil B23, B23P.
- Faible perte de charge.
- Large gamme d'accessoires pour une installation facile, rapide, flexible et complète.
- Dimensions compactes.
- Poids réduit.



Référence	H	L	P	Ø	Connexion débit / retour	Raccord au gaz	Poids (vide)
	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

## Données Techniques

Référence	P <sub>u**</sub> 80°/60° max kW	P <sub>u**</sub> 50°/30° max kW	P <sub>n*</sub> min-max kW	Rendement P <sub>n*</sub> (80°/60°) %	Rendement P <sub>n*</sub> (50°/30°) %	Rendement 30% P <sub>n*</sub> (50°/30°) %
ALU 115 PRO POWER	112,1	119,6	15 - 115	97,5	104,0	108,0
ALU 150 PRO POWER	146,3	156,0	15 - 150	97,5	104,0	108,0
ALU 225 PRO POWER	219,4	234,0	15 - 225	97,8	104,0	108,0
ALU 300 PRO POWER	293,0	312,0	15 - 300	98,0	104,0	108,0
ALU 349 PRO POWER	340,3	363,0	15 - 349	98,3	104,0	108,0
ALU 375 PRO POWER	365,6	390,0	15 - 375	98,3	104,0	108,0
ALU 450 PRO POWER	438,8	468,0	15 - 450	98,3	104,0	108,0
ALU 525 PRO POWER	511,9	546,0	15 - 525	98,3	104,0	108,0
ALU 600 PRO POWER	585,0	624,0	15 - 600	98,3	104,0	108,0

\* P<sub>n</sub> : Puissance nominale

\*\* P<sub>u</sub> : Puissance utile