

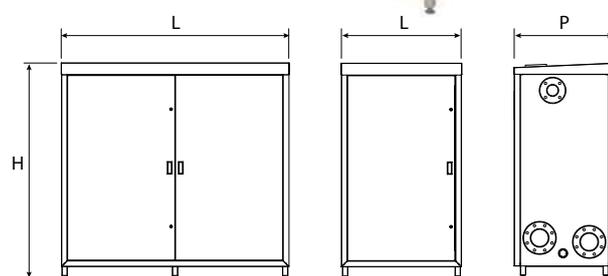
CHAUFFAGE

CONDEXA PRO 3 EXT

CHAUDIÈRES

A CONDENSATION MODULAIRE

- Conforme à la directive 2009/125 / CE
- Chaudières à condensation modulaires pour applications commerciales pour installation en extérieur (IPX4D) composées d'un boîtier en acier inoxydable, de chaudières à condensation modulaires et d'accessoires
- Clapet intégré



Référence	H mm	L mm	P mm	Connexions (*)			Poids Net kg
				M Ø	R Ø	G Ø	
Condexa PRO3 230 EXT CA	1640	900	750	125	125	80	270
Condexa PRO3 345 EXT CA	1640	1700	750	125	125	80	380
Condexa PRO3 460 EXT CA	1640	1700	750	125	125	80	450
Condexa PRO3 230 EXT C 2VIE	1640	900	750	125	125	80	270
Condexa PRO3 345 EXT C 2VIE	1640	1700	750	125	125	80	380
Condexa PRO3 460 EXT C 2VIE	1640	1700	750	125	125	80	450

Afin d'obtenir une efficacité énergétique maximale dans une solution peu encombrante, Riello propose le nouveau système de condensation CONDEXA PRO3EXT, prêt à être installé, composé de:

- caisses en acier inoxydable contenant des unités thermiques de 115 kW, des collecteurs hydrauliques d'écoulement et de retour, une pompe à haut rendement pour chaque unité thermique
- caisses en acier inoxydable avec collecteur / séparateur hydraulique.

Chaque unité contient un échangeur de chaleur breveté composé des tubes pentagonal en acier inoxydable et des tubes ondulé bimétallique assurant une surface d'échange élevée, une résistance à la corrosion et la possibilité de fonctionner avec un ΔT élevé.

L'électronique comprend la thermorégulation, la gestion de la cascade de modules thermiques et la possibilité de gérer une zone directe, une zone mélangée et un ballon ECS. Avec des accessoires spécifiques, il est possible d'ajouter jusqu'à 16 zones mélangées. La gestion optimisée de la combustion et les taux de modulation élevés, allant jusqu'à 1:50 pour la version à 10 unités thermiques, garantissent un rendement élevé tout en réduisant au minimum les émissions polluantes (classe 5 de la norme UNI EN 297).

- La modularité du système garantit une fiabilité maximale: même en cas de panne ou de maintenance sur un module, le fonctionnement de l'ensemble du système n'est pas affecté.
- La protection antigel et la fonction anti-blocage permettent à la chaudière de fonctionner dans toutes les conditions météorologiques
- Pression maximale de service: 6 bar
- Une large gamme d'accessoires est disponible pour assurer une installation facile, rapide et complète.

Données Techniques

Référence	Pu** 80°/60° max kW	Pu** 50°/30° max kW	Pn* min-max kW	Rendement ref. NHV (80°/60°) %	Rendement ref. NHV (50°/30°) %	Rendement à 30% ref. NHV
OUTDOOR BOXES VERSIONS WITH LOW ENERGY PUMP (EEI<0,23)						
Condexa PRO3 230 EXT CA	226,8	249,8	23 - 230	98,6	108,6	109
Condexa PRO3 345 EXT CA	340,2	374,7	23 - 345	98,6	108,6	109
Condexa PRO3 460 EXT CA	453,6	499,6	23 - 460	98,6	108,6	109
OUTDOOR BOXES VERSIONS WITH 2-WAYS VALVE						
Condexa PRO3 230 EXT C 2VIE	226,8	249,8	23 - 230	98,6	108,6	109
Condexa PRO3 345 EXT C 2VIE	340,2	374,7	23 - 345	98,6	108,6	109
Condexa PRO3 460 EXT C 2VIE	453,6	499,6	23 - 460	98,6	108,6	109

* Pn : Puissance nominale
* Pu : Puissance utile