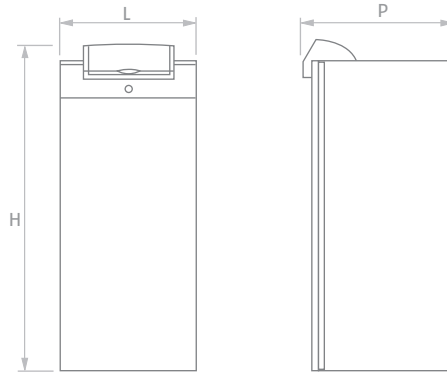


Chaudières sol gaz condensation

Aludomus



- Ventouse condensation
- Chauffage seul ou avec production ECS
- Thermo-régulation intégrée

Cette nouvelle gamme à condensation est née dans le souci de contribuer à la préservation de l'environnement. Son corps de chauffe en fonte d'aluminium/silicium, parfaitement isolé lui permet d'atteindre un rendement de 108,2% sur PCI.

Son brûleur à prémélange total, associé à une électronique de gestion de flamme perfectionnée, lui garantit un faible niveau d'émissions polluantes capable de satisfaire aux normes européennes les plus sévères.

Son circuit hydraulique évolué lui permet d'alimenter jusqu'à 3 zones de chauffages distincts à l'intérieur de l'habillage. Cette conception, alliée à une esthétique élégante et raffinée, en fait une chaudière capable de satisfaire les installations et les clients les plus exigeants.

Les modèles ECS, dotés d'un ballon émaillé double couche protégé par une anode de magnésium, garantissent des prestations sanitaires élevées grâce à l'action combinée d'un corps à faible inertie et d'une électronique parfaitement adaptée.

- Très faibles émissions polluantes.
- Echangeur en en alliage d'aluminium avec parois de forte épaisseur
- Brûleur à prémélange total avec tube de flamme en maille d'inox réfractaire.
- Régulation climatique en fonction de la température extérieure.
- Rendements exceptionnels (Jusqu'à 108,2 sur PCI)
- Livrée prête à installer.
- Intégration dans la carrosserie jusqu'à 3 circuits de chauffage.
- Nombreuses configurations d'évacuations fumées permettant de répondre à tous types d'installations.
- Interface de commande claire et lisible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Rendement 100% Pn (80°C-60°C) %	Rendement 100% Pn (50°C-30°C) %	Rendement 30% Pn %	H mm	L mm	P mm	Capacité ballon L	Débit spécifique L/min	Départ fumées mm	Poids kg	Code	Désignation
CHAUFFAGE SEUL												
5 - 20	97,2	101,3	108,2	850	450	630	-	-	80	60	4045930	ALUDOMUS 20 ISC
PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE												
5 - 20	97,2	101,3	108,2	1485	600	800	120	18,2	80	143	4045932	ALUDOMUS KV 120 20 ISC
7 - 28	97,1	101,5	108	1485	600	800	120	21,3	80	147	4045933	ALUDOMUS KV 120 28 ISC

Température de service maxi : 100°C - Pression de chauffage : 3 bar - Pression maxi ECS : 7 bar

ACCESSOIRES

Désignation	Code	Notes
Kit 1 circuit mélangé additionnel (régulations climatiques indépendantes)	4043019.1	
Kit 2 circuits mélangés additionnels (régulations climatiques indépendantes)	4043020.1	
Kit 1 circuit mélangé additionnel (thermostatique)	4043021.1	
Kit 2 circuits mélangés additionnels (thermostatiques)	4043021.2	
Kit circuit direct additionnel (une seule courbe climatique)	4043021.3	
Kit 2 circuits additionnels (une seule courbe climatique)	4043021.4	
Kit circuit direct + circuit mélangé additionnels (thermostatique)	4043021.5	
Kit circuit direct + circuit mélangé additionnels (régulation climatique indépendante)	4043020.4	
Kit multizones Aludomus	4043021	
Kit hydraulique ballon	4047949	(3)
Kit régulation ballon	4043024	(2)
Kit énergie solaire Aludomus SR (inclus contrôle à distance RC2)	20006878	
Kit énergie solaire Aludomus SR	4043025	(1)
Kit vanne sécurité	20005268	
Contrôle à distance OT PLUS RC1	4334408	
Adaptateur de séparateur à concentrique Ø 60-100 Condensing	4047750	
Kit hydraulique pour le raccordement avec le ballon	20021567	