

TRADITIONNEL

 **IMMERGAS**



GAMME MINI
Chaudières murales compactes
mixtes et chauffage simple



MINI NIKE/EOLO

Chaudières murales compactes mixte et chauffage simple, chambre ouverte, chambre scellée

TECHNOLOGIE ESTHETIQUE ET COMPACTE

Technologie, entre autres choses, signifie faire tout simple et confortable: c'est ainsi que la nouvelle gamme de chaudières MINI est née, pensée pour faciliter l'installation et les opérations de maintenance tout au plus et de satisfaire pleinement toute exigence de l'eau chaude sanitaire.

Un design moderne étudié pour répondre à toute demande d'ameublement, des dimensions compactes et une technologie innovante, font de la gamme MINI la solution idéale à la fois dans le cas d'une nouvelle installation et le remplacement d'un système existant. La gamme se compose de cinq nouveaux modèles, à

la fois chambre scellée tirage forcé et chambre ouverte tirage naturel.

En outre, les deux versions offrent des modèles de chauffage uniquement. La puissance de chauffe va de 24 à 28 kW.

SYSTEME DE CONTROLE INTELLIGENT

Toutes les nouvelles chaudières MINI sont équipées d'un écran rétroéclairé qui informe l'utilisateur sur le fonctionnement de la chaudière avec des indications claires pour une utilisation facile et immédiate de l'appareil. En outre, le système d'autodiagnostic avec visualisation du code lié facilite encore le travail du technicien en cas de nécessité. La nouvelle gamme MINI présente

une autre caractéristique importante: la possibilité de combiner avec la large gamme de thermorégulation climatiques d'IMMERGAS et l'intégration avec la fonction solaire en cas de combinaison avec les solutions solaires IMMERGAS.

GAMME GAIN D'ESPACE

Grâce à ses dimensions réduites, la gamme MINI semble très compacte: idéale pour être installée dans des niches ou dans des salles à espace limité!

Pour simplifier encore les opérations d'installation, en cas de substitution d'une version précédente, la disposition des connexionx de la nouvelle gamme MINI et la taille restent inchangés éliminant ainsi toute modification.





MINI NIKE/EOLO

DIMENSIONS COMPACTES

CONTROLE PARFAIT DE
LA TEMPERATURE

ECHANGEUR EN CUIVRE
A HAUTE FIABILITE

TABLEAU DE COMMANDE
CONVIVIAL

COMBINABLE AVEC LES
SYSTEMES SOLAIRES

SERVICE AU-DELÀ DES PRODUITS

IMMERGAS voit le service clientèle comme une stratégie pour gagner la confiance de leur cible, assurant ainsi un niveau élevé de satisfaction et exploitant de nouveaux marchés. La présence massive dans le monde entier d'un réseau de services techniques est le joyau de la couronne du service IMMERGAS, assurant un soutien qualifié pour tout besoin de service après-vente.



LE CONFORT EST COMPACT

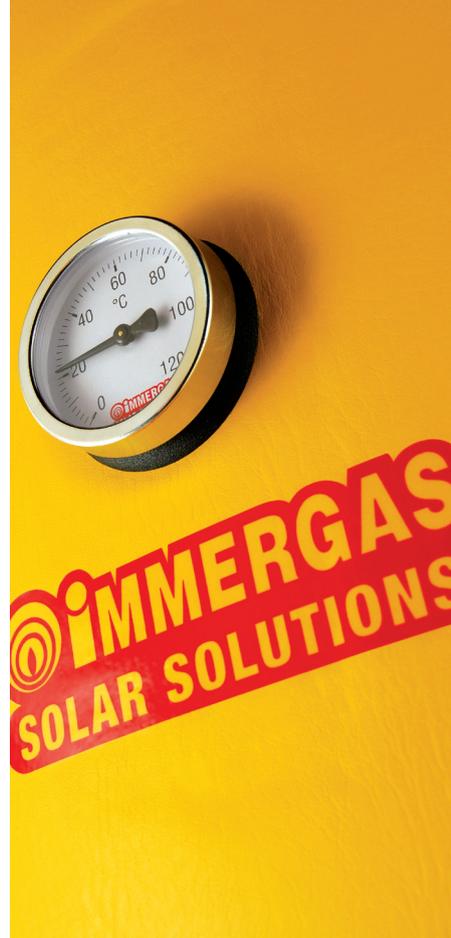
Moderne et harmonique, la conception de la nouvelle chaudière MINI s'intègre parfaitement dans tout espace de vie, tandis que les dimensions particulièrement compactes (24 cm de profondeur seulement pour les modèles 24 kW) permettent l'installation dans une armoire murale. Le poids réduit permet à l'installateur de facilement déplacer et monter la chaudière, donc économiser de l'argent et du temps.



.01 ELECTRONIQUE AVANCEE

Les nouvelles chaudières MINI sont combinables avec la gamme de télécommande à distance d'IMMERGAS permettant la régulation et l'utilisation de l'appareil à distance. En outre, le kit de sonde externe permet d'augmenter l'efficacité thermique du système énergétique, et par la même occasion de réduire la consommation de gaz. La carte électronique dispose d'une fonction solaire innovante, pour gérer l'arrivée d'eau froide de la chaudière avec un système solaire thermique (vanne solaire).





COMBINABLE AVEC LE BALLON DE STOCKAGE

Beaucoup d'eau chaude pour les espaces petits et grands. En cas de grandes exigences d'eau chaude, les versions MINI X (chauffage uniquement) peuvent être combinées avec un réservoir de stockage séparé, en utilisant un kit de raccordement propre facultatif. Cette fonction permet de combiner la chaudière aux solutions solaires d'IMMERGAS.

IDEALE POUR INSTALLATION EXTERNE

Prédisposées pour être installées à l'extérieur, pour résoudre les problèmes de dimensions et agrandir l'espace domestique, les versions EOLO sont homologuées pour fonctionner dans des espaces partiellement protégés (par exemple, sous un balcon) avec une protection standard jusqu'à -5 °C ou -15 °C en utilisant un kit de protection anti-gel (en option).

.02 NOUVELLE THERMOREGULATION

MINI EOLO est combinable avec la nouvelle CAR^{V2} (*) et CAR Universal, les deux modulent les thermostats d'ambiance afin de contrôler la chaudière à distance.



Fonctions communes :

- Réglage hebdomadaire sur 2 niveaux de température ambiante (confort - réduit)
- Commandes simples et intuitives
- Possibilité de visualisation des erreurs
- 9 courbes de régulation climatique fixées (si connectée à une sonde externe)
- Fonction anti-gel



CAR^{V2} (*) fonctions spécifiques :

- Nouvelle esthétique
- Fonction vacances
- Réglage de l'inertie thermique du bâtiment
- Fonction d'adaptation automatique d'une courbe climatique
- Fonction anti-gel de 0 à 10 °C



MINI NIKE/EOLO

Chaudières murales compactes mixtes et chauffage simple, chambre ouverte et chambre scellée



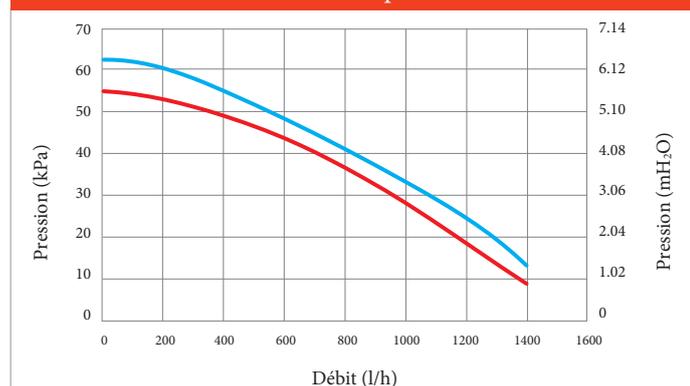
CARACTERISTIQUES GENERALES

- ↘ Puissances disponibles : 24 et 28 kW
- ↘ NIKE: chambre ouverte, mixte et chauffage simple (version X)
- ↘ EOLO: chambre scellée, mixte et chauffage simple (version X)
- ↘ Dimensions compactes
- ↘ Diagnostic de la chaudière par affichage
- ↘ Double sonde NTC pour le contrôle de la température
- ↘ Echangeur primaire en cuivre et échangeur secondaire en plaques d'acier inoxydable
- ↘ Combinable avec sonde externe
- ↘ By-pass ajustable
- ↘ Combinable avec les systèmes solaires
- ↘ Kit de raccordement hydraulique en option

EOLO Données techniques	Unités de mesure	MINI EOLO 24 3 E	MINI EOLO 28 3 E	MINI EOLO X 24 3 E
Code	G.N. G.P.L.	3.020853 3.020853GPL	3.020856 3.020856 GPL	3.020855 3.020855GPL
Certificat CE		0694BU2141	0694BU2141	0694BU2141
Puissance nominale maximale	kW	25,6	29,7	25,6
Puissance utile maximale	kW	24,0	28,0	24,0
Puissance nominale minimale ECS	kW	8,3	9,6	--
Puissance nominale minimale chauffage	kW	10,5	12,5	10,5
Puissance utile minimale ECS	kW	7,2	8,5	--
Puissance utile minimale chauffage	kW	9,3	11,2	9,3
Rendement à 100% de puissance	%	93,6	94,3	93,6
Rendement à 30% de puissance nominale	%	90,3	91,1	90,3
Débit gaz brûleur en marche (gaz natur.) max/min	m ³ /h	2,71/0,88	3,14/1,02	2,71/0,88
Débit en service continu (Δt 30 °C)	l/min	11,5	13,4	--
Capacité vase d'expansion chauffage	litres	6	8	6
Indice de protection	IP	X5D	X5D	X5D
Poids de la chaudière (vide)	Kg	34,5 (32)	40,8 (38)	33,9 (31,4)

NIKE Données techniques	Unités de mesure	MINI NIKE 24 3 E	MINI NIKE X 24 3 E
Code	G.N. G.P.L.	3.020852 3.020852 GPL	3.020857 3.020857GPL
Certificat CE		0694BU2141	0694BU2141
Puissance nominale maximale	kW	26,2	26,2
Puissance utile maximale	kW	23,8	23,8
Puissance nominale minimale ECS	kW	8,3	--
Puissance nominale minimale chauffage	kW	10,9	10,9
Puissance utile minimale ECS	kW	7,0	--
Minimum useful heat output heating	kW	9,4	9,4
Rendement à 100% de puissance	%	91,0	91,0
Rendement à 30% de puissance nominale	%	89,3	89,3
Débit gaz brûleur en marche (gaz natur.) max/min	m ³ /h	2,77/0,88	2,77/0,88
Débit en service continu (Δt 30 °C)	l/min	11,4	--
Capacité vase d'expansion chauffage	litres	6	6
Indice de protection	IP	X4D	X4D
Poids de la chaudière (vide)	Kg	28,6 (26,1)	28 (25,5)

MINI EOLO 24/28 et MINI NIKE 24
Courbe débit/pression

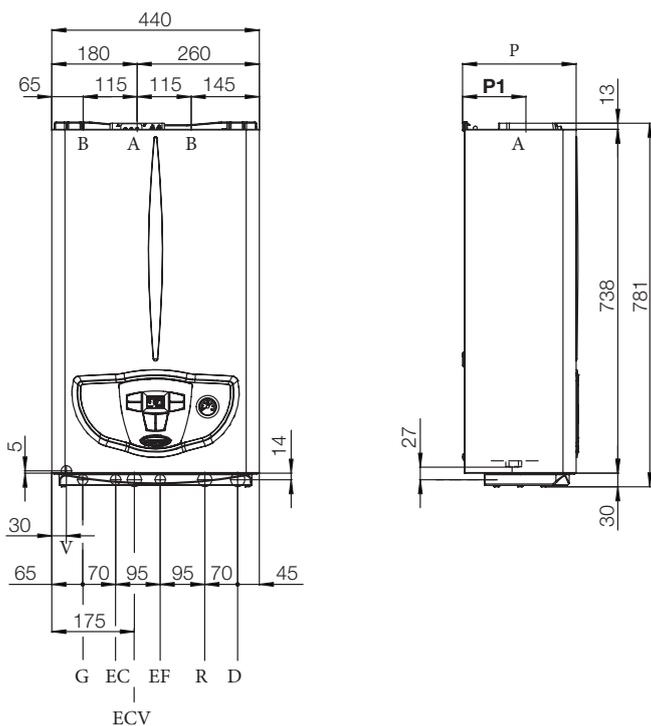


Pression disponible dans l'installation:

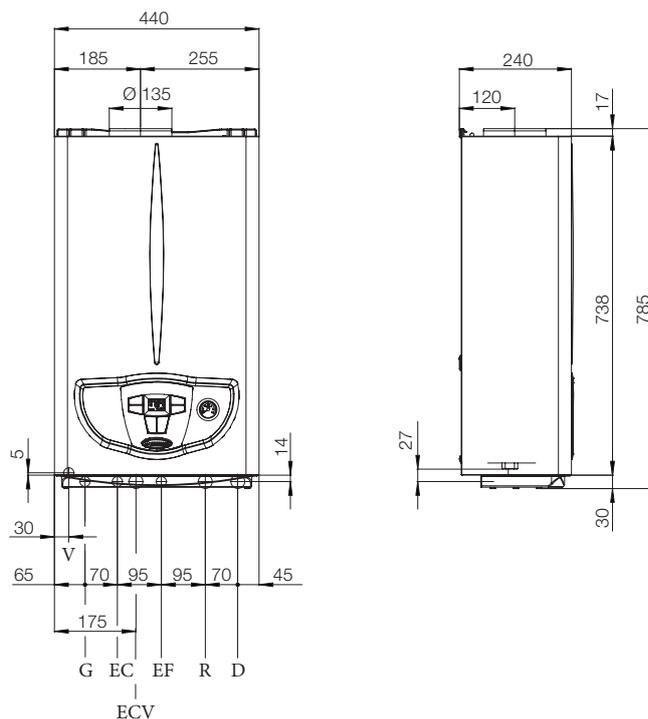
- à la vitesse maximale avec by-pass exclu 24 kW
- à la vitesse maximale avec by-pass exclu 28 kW



MINI EOLO



MINI NIKE



P = 240 mm (EOLO 24) P1 = 135 mm (EOLO 24)
 P = 340 mm (EOLO 28) P1 = 195 mm (EOLO 28)

MINI EOLO 24/28 et MINI NIKE 24 Connexions hydrauliques (en option)

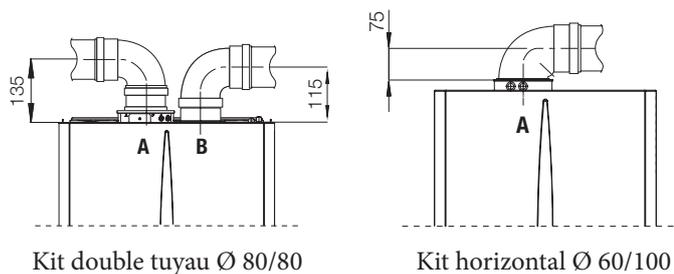
Gas	E.C.S.		Chauffage	
	EC	EF	R	D
3/4"*	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

Légende :

- G Approvisionnement en gaz
- EC Sortie eau chaude sanitaire
- ECV Entrée eau chaude sanitaire (vanne solaire en option)
- EF Entrée eau froide sanitaire
- R Retour chauffage
- D Départ chauffage
- V Raccordement électrique
- A Admission/échappement
- B Admission

(*) La chaudière est équipée d'un robinet à gaz 90 ° avec une connexion 3/4" et Ø 18 mm à souder.

N.B.: La vanne gaz doit être minimum à 200 mm des raccords.



Au cours de la durée de vie des produits, la performance est influencée par des facteurs externes, tel la dureté de l'eau domestique, les agents atmosphériques, les dépôts dans le système, ect. Les données déclarées se réfèrent aux produits qui ont été correctement installés et utilisés, en conformité avec la réglementation en vigueur. N.B. : il est conseillé d'avoir un bon entretien réalisé périodiquement.



Immergas S.p.A. - 42041 Brescello (RE) Italy
 T. +39.0522.689011 - F. +39.0522.689178
 www.immergas.com

Design, manufacture and post-sale assistance of gas boilers, gas water heaters and related accessories