



NOUVELLE

CLIMATISATION

Monosplit
Multisplit



Confort, propre et design
Solutions pour tous types de logement

INDEX

PRÉSENTATION DE LA GAMME p. 3

MONOSPLIT

GOTHA classe énergétique élevée, pour bâtiments résidentiels p. 4

THOR pour bâtiments résidentiels p. 8

MULTISPLIT

MULTI pour bâtiments commerciaux et résidentiels p. 12

OPTIONNEL p. 22

CLIMATISEUR

Confort, air pur et solutions design pour tous les types de pièces

Avec la nouvelle gamme d'unités split, Immergas fait un pas de plus vers le confort total de la maison.

Les systèmes de pompe à chaleur air/air pour la climatisation ont été développés dans le but d'intégrer notre gamme.

La haute efficacité permet de créer un système de climatisation avec une empreinte écologique très faible et une consommation réduite.

Les unités sont faciles et flexibles à installer. Elles ont un temps de réponse réduit et atteignent rapidement la température définie. Parfaitement adaptées aux besoins en climatisation, même pour des résidences secondaires. Leur design minimaliste s'intègre harmonieusement dans tous les styles d'intérieur.

Les unités intérieures sont accompagnées de leur propre télécommande simple et fonctionnelle. L'application CLIMAsmart est également disponible pour gérer la climatisation à distance.





Haute efficacité Monosplit

La gamme GOTHA est idéale pour les bâtiments résidentiels et pour les utilisateurs particulièrement attentifs à la qualité de l'air et au confort climatique.

HAUTE EFFICACITÉ

Excellente économie d'énergie et temps de réponse rapide pour toutes les pièces.

QUALITÉ DE L'AIR

L'ioniseur d'air, inclus de série avec l'unité, attire électrostatiquement toutes les particules en suspension telles que la poussière, les nuages de fumée, le pollen ou les bactéries, et améliore la qualité de l'air. Lorsqu'il est activé via la télécommande, il atteint son efficacité maximale en quelques minutes seulement.

CONFORT TÉLÉCOMMANDÉ

Le module Wi-Fi, inclus de série, permet à l'utilisateur de contrôler l'unité à distance avec l'application simple CLIMAsmart. Il est possible de régler la température, les plages horaires, les cycles marche/arrêt et de surveiller la consommation.



GOTHA

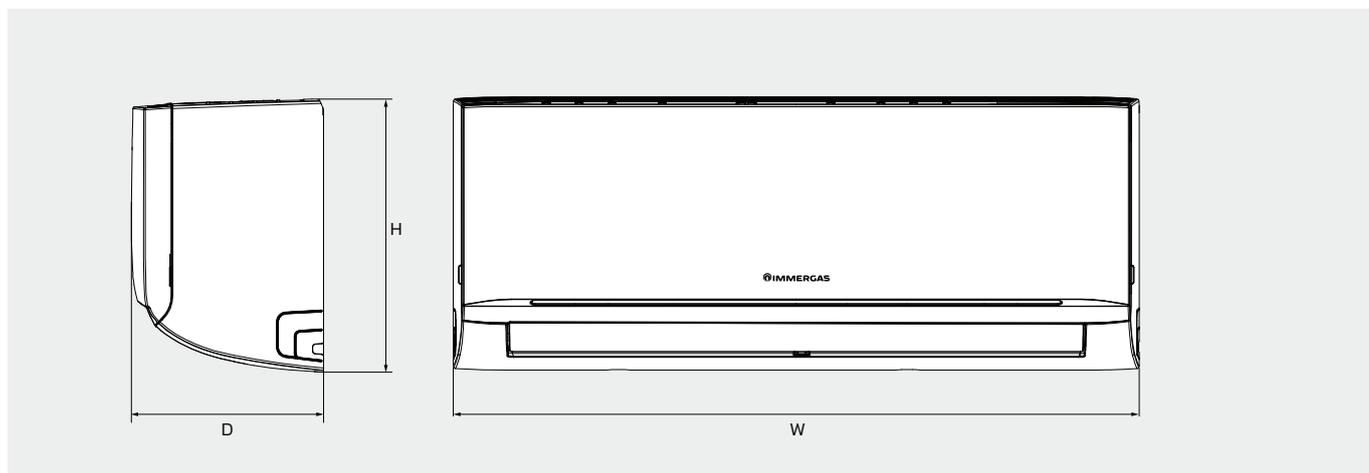
Monosplit à expansion directe avec technologie inverter



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

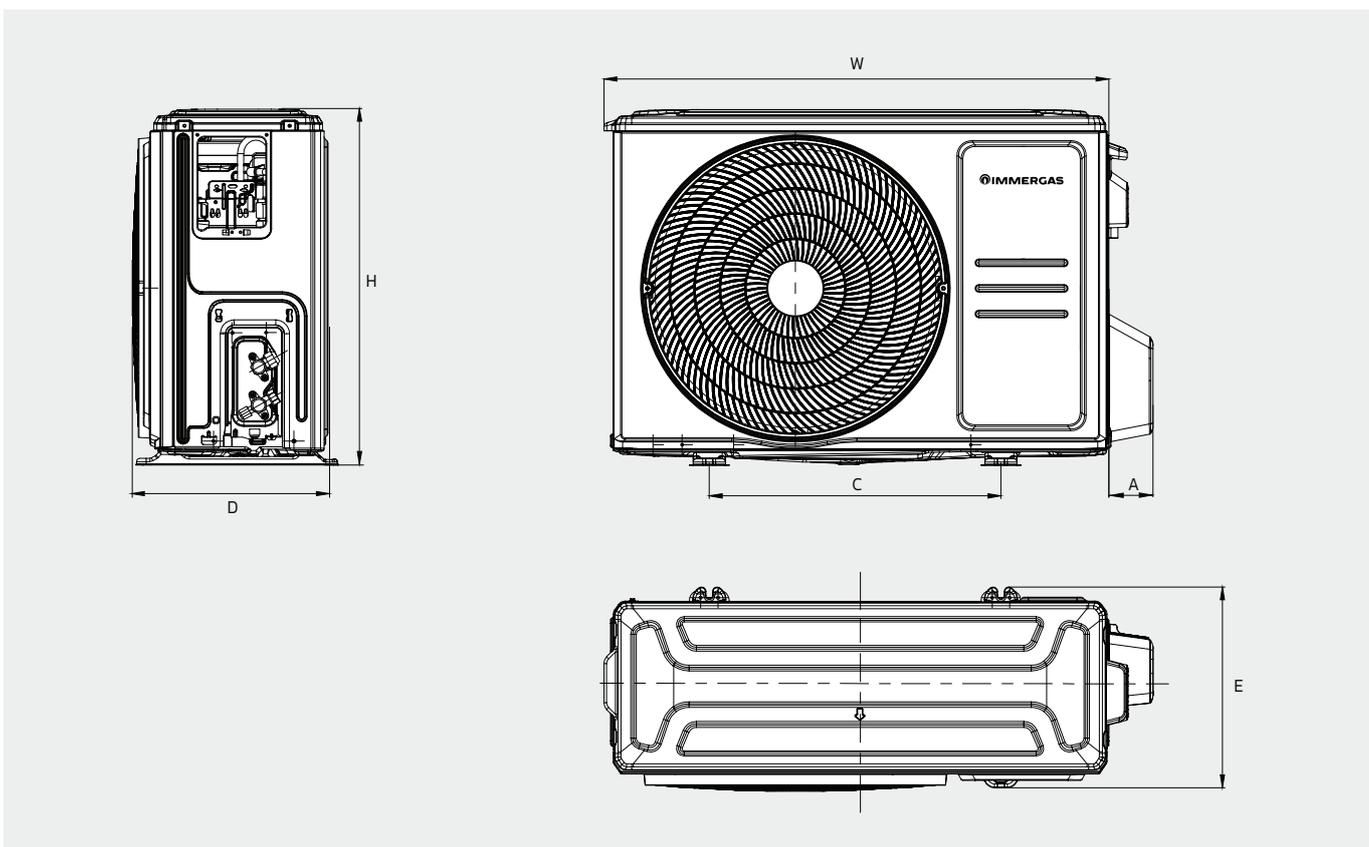
- Filtre ioniseur d'air inclus de série
- Kit Wi-Fi pour contrôle via application inclus de série
- Télécommande infrarouge incluse de série
- Écran rétroéclairé
- Mode silencieux
- Technologie inverter
- Gaz réfrigérant R32
- Installation facile
- Flexibilité d'installation
- Unités intérieure et extérieure fournies avec des références d'article différentes
- Gabarit d'installation inclus de série

Unités intérieures GOTHA



Modèle	Dimensions (H x W x D) mm	Poids net (kg)
UI GOTHA 9	296 x 805 x 205	8,7
UI GOTHA 12	296 x 805 x 205	8,7

Unités extérieures GOTHA



Modèle	Dimensions mm						Poids net (kg)
	H	L	D	C	A	E	
UE GOTHA 9	555	765	303	452	70	314	26,4
UE GOTHA 12	555	765	303	452	70	314	26,4

Connexions R32		
Modèle	Diamètre du tuyau liquide	Diamètre du tuyau de gaz
UE GOTHA 9	1/4"	3/8"
UE GOTHA 12	1/4"	3/8"

Unités intérieures et extérieures GOTHA

Type	Modèle	Référence (Art. no.)	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)
Unité intérieure	UI GOTHA 9	3.035039	2,64	2,93
Unité extérieure	UE GOTHA 9	3.035040		
Unité intérieure	UI GOTHA 12	3.035041	3,52	3,81
Unité extérieure	UE GOTHA 12	3.035042		

Description	Unité de mesure	GOTHA 9	GOTHA 12
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h – kW	9 000 (2,64)	12 000 (3,52)
Puissance refroidissement (max – min)	kW	3,22 – 1,02	4,30 – 1,37
Puissance refroidissement (max – min)	Btu/h	11 000 – 3 500	14 700 – 4 700
Puissance électrique absorbée en refroidissement (max-nom-min)	kW	1,1 – 0,63 – 0,08	1,65 – 1,0 – 0,13
Puissance nominale en chauffage	Btu/h – kW	10 000 (2,93)	13 000 (3,81)
Puissance chauffage (max – min)	kW	3,37 – 0,82	4,38 – 1,06
Puissance chauffage (max – min)	Btu/h	11 500 – 2 800	14 950 – 3 640
Puissance électrique absorbée en chauffage (max-nom-min)	kW	0,99 – 0,65 – 0,07	1,56 – 0,98 – 0,16
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	220 – 240/50/1	220 – 240/50/1
EER (Efficacité énergétique en refroidissement)	-	4,20	3,50
COP (Coefficient de performance en chauffage)	-	4,50	3,90
SEER / Classe énergétique	-	8,8	8,5
SCOP / Classe énergétique	-	4,6	4,6
Débit d'air unité intérieure (max-med-min)	m³/h	510 – 360 – 300	520 – 370 – 310
Niveau sonore unité intérieure (max-med-min)	dB(A)	37 – 31 – 22	39 – 33 – 22
Niveau sonore unité extérieure	dB(A)	54	54,5
Longueur max des tuyaux (avec gaz préchargé)	m	5	5
Longueur max des tuyaux	m	25	25
Différence de hauteur max	m	10	10
Plage de fonctionnement refroidissement	°C	-15 / 50	-15 / 50
Plage de fonctionnement chauffage	°C	-20 / 24	-20 / 24
Gaz réfrigérant	-	R32	R32
GWP du réfrigérant	-	675	675
Charge initiale de gaz	kg	0,62	0,62





Expansion directe **monosplit** pour tous types de bâtiments

La gamme THOR est optimale **pour les bâtiments résidentiels et les petites entreprises**, afin d'offrir un rapport qualité-prix maximal.

LARGE GAMME

Disponible en 4 modèles allant de 9 000 à 24 000 Btu/h, pour garantir une solution de chauffage/climatisation parfaite pour chaque situation.

GESTION FACILE

Équipée de série avec une télécommande infrarouge. Elle peut être intégrée avec un module Wi-Fi pour permettre un contrôle via le web grâce à l'application CLIMAsmart.

INSTALLATION FACILE

Grâce au gabarit fourni de série et aux larges passages d'installation pour les tuyaux et les câbles.



THOR

Expansion directe Monosplit avec technologie Inverter

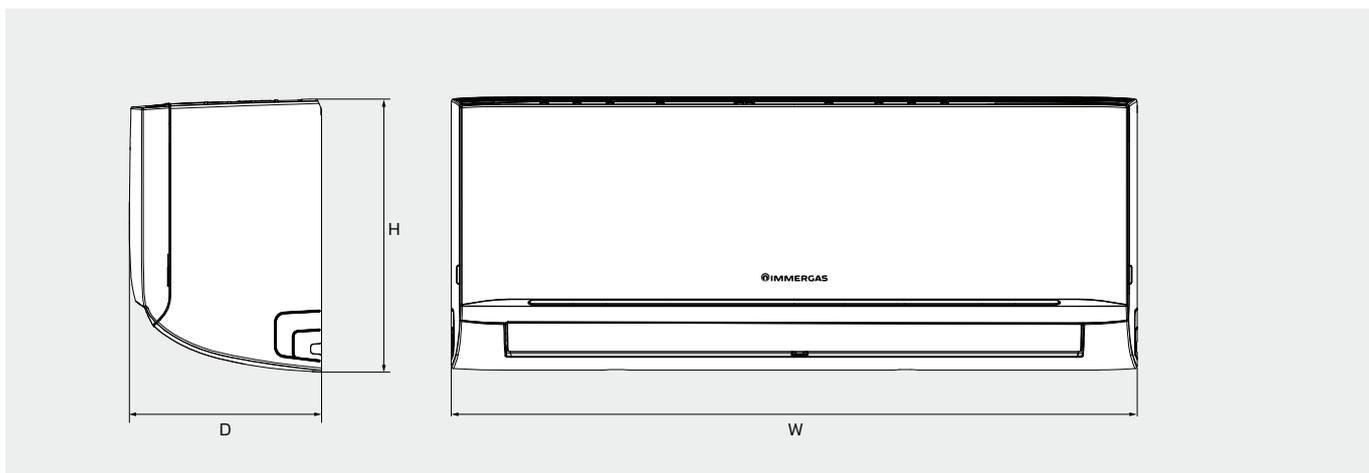


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Large gamme (4 puissances disponibles de 9 000 à 24 000 Btu/h)
- Kit Wi-Fi pour contrôle via application en option
- Télécommande infrarouge incluse de série
- Écran rétroéclairé
- Mode silencieux
- Technologie Inverter
- Gaz réfrigérant R32
- Installation facile
- Flexibilité d'installation
- Unités intérieure et extérieure fournies avec des références d'article différentes
- Gabarit d'installation inclus de série

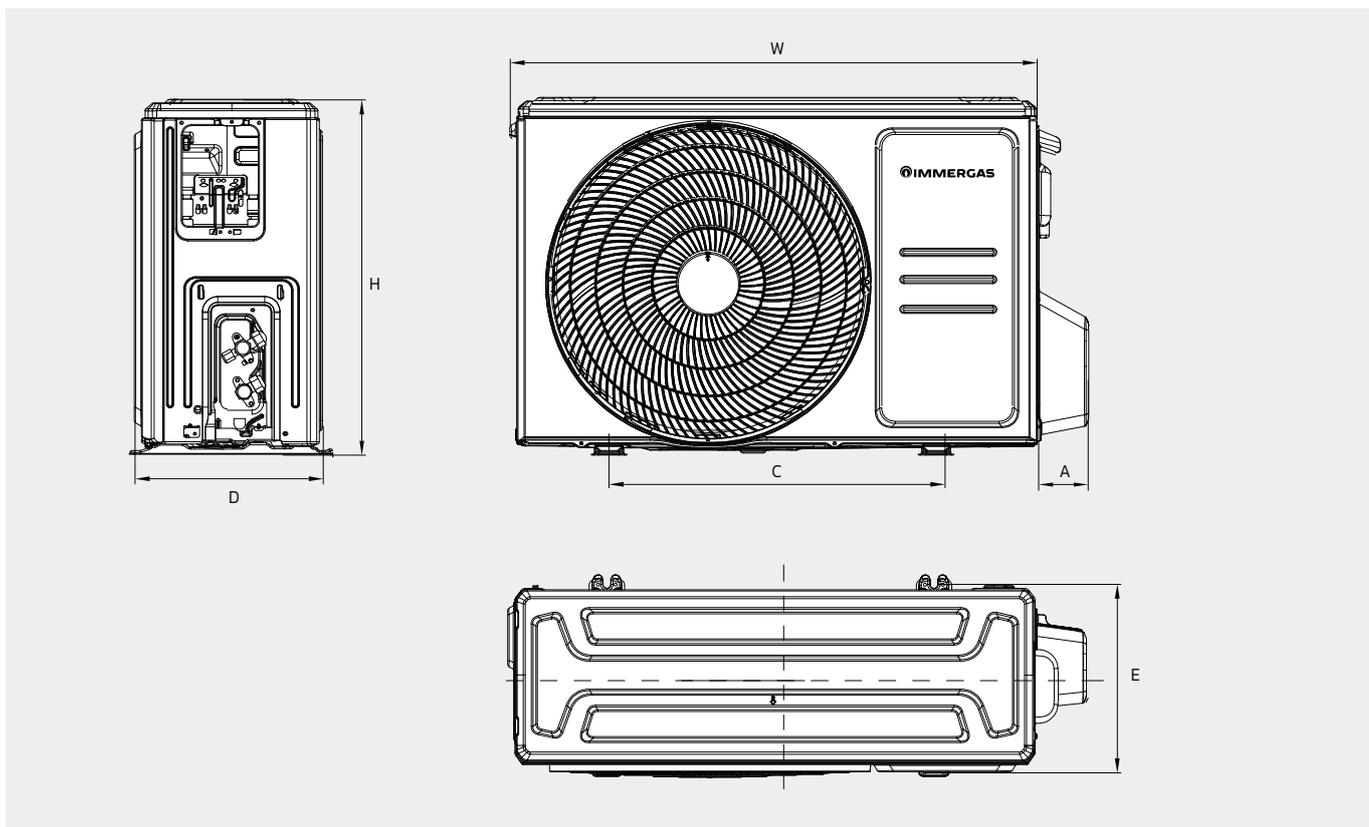


Unités intérieures THOR



Modèle	Dimensions (H x W x D) mm	Poids net (kg)
UI THOR 9	292 x 729 x 204	8,0
UI THOR 12	296 x 805 x 205	8,7
UI THOR 18	321 x 971 x 230	11,2
UI THOR 24	337 x 1082 x 234	13,6

Unités extérieures THOR



Modèle	Dimensions mm						Poids net (kg)
	H	L	D	C	A	E	
UE THOR 9	495	727	270	452	70	281	23,5
UE THOR 12	495	727	270	452	70	281	23,7
UE THOR 18	554	805	330	511	69	346	33,5
UE THOR 24	673	890	342	663	65	380	43,9

Connexions R32		
Modèle	Diamètre du tuyau liquide	Diamètre du tuyau de gaz
UE THOR 9	1/4"	3/8"
UE THOR 12	1/4"	3/8"
UE THOR 18	1/4"	1/2"
UE THOR 24	3/8"	5/8"



Unités intérieures et extérieures THOR

Type	Modèle	Référence (Art. no.)	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)
Unité intérieure	UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93
Unité extérieure	UE THOR 9	3.035032		
Unité intérieure	UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81
Unité extérieure	UE THOR 12	3.035034		
Unité intérieure	UI THOR 18	3.035035	5,27	5,57
Unité extérieure	UE THOR 18	3.035036		
Unité intérieure	UI THOR 24	3.035037	5,88	6,66
Unité extérieure	UE THOR 24	3.035038		

Description	Unité de mesure	THOR 9	THOR 12	THOR 18	THOR 24
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h – kW	9 000 (2,63)	12 000 (3,51)	18 000 (5,27)	20 065 (5,88)
Puissance refroidissement (max – min)	kW	3,22 – 1,03	4,30 – 1,38	6,27 – 1,93	8,21 – 2,14
Puissance refroidissement (max – min)	Btu/h	11 000 – 3 500	14 700 – 4 700	21 400 – 6 600	28 000 – 7 200
Puissance électrique absorbée en refroidissement (max–nom–min)	kW	1,1 – 0,73 – 0,08	1,65 – 1,10 – 0,12	2,25 – 1,55 – 0,15	3,2 – 1,76 – 0,42
Puissance nominale en chauffage	Btu/h – kW	10 000 (2,93)	13 000 (3,81)	19 000 (5,57)	22 727 (6,66)
Puissance chauffage (max – min)	kW	3,37 – 0,82	4,38 – 1,07	7,0 – 1,23	7,5 – 1,66
Puissance chauffage (max – min)	Btu/h	11 500 – 2 800	14 950 – 3 650	23 900 – 4 400	28 000 – 7 200
Puissance électrique absorbée en chauffage (max–nom–min)	kW	0,99 – 0,77 – 0,07	1,48 – 1,03 – 0,11	2,35 – 1,63 – 0,22	3,1 – 1,77 – 0,3
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	220 – 240/50/1	220 – 240/50/1	220 – 240/50/1	220 – 240/50/1
EER (Efficacité énergétique en refroidissement)	–	3,60	3,23	3,40	3,33
COP (Coefficient de performance en chauffage)	–	3,80	3,71	3,76	3,76
SEER / Classe énergétique	–	7,4	7,0	7,0	6,4
SCOP / Classe énergétique	–	4,1	4,2	4,0	4,0
Débit d'air unité intérieure (max–med–min)	m³/h	460 – 330 – 260	530 – 400 – 350	800 – 600 – 500	1 090 – 770 – 610
Niveau sonore unité intérieure (max–med–min)	dB(A)	37 – 32 – 22	37 – 32 – 22	41 – 37 – 31	46 – 37 – 34,5
Niveau sonore unité extérieure	dB(A)	55,5	56,0	57,0	57,0
Longueur max des tuyaux (avec gaz préchargé)	m	5	5	5	5
Longueur max des tuyaux	m	25	25	30	50
Différence de hauteur max	m	10	10	10	25
Plage de fonctionnement refroidissement	°C	–15 / 50	–15 / 50	–15 / 50	–15 / 50
Plage de fonctionnement chauffage	°C	–20 / 24	–20 / 24	–20 / 24	–20 / 24
Gaz réfrigérant	–	R32	R32	R32	R32
GWP du réfrigérant	–	675	675	675	675
Charge initiale de gaz	kg	0,60	0,65	1,10	1,45





Expansion directe **multisplit** pour de nombreuses combinaisons

La gamme MULTI est adaptée pour connecter de 2 à 5 unités intérieures. Cela en fait une **solution parfaite pour le chauffage/la climatisation des bâtiments commerciaux, des restaurants, des bureaux et des nouveaux bâtiments résidentiels.**

LARGE GAMME

6 unités extérieures différentes avec une puissance allant de 18 000 à 42 000 Btu/h, compatibles avec 5 types d'unités intérieures :

- Murale
- Coffret
- Gainable
- Plafond/sol
- Console



MULTI

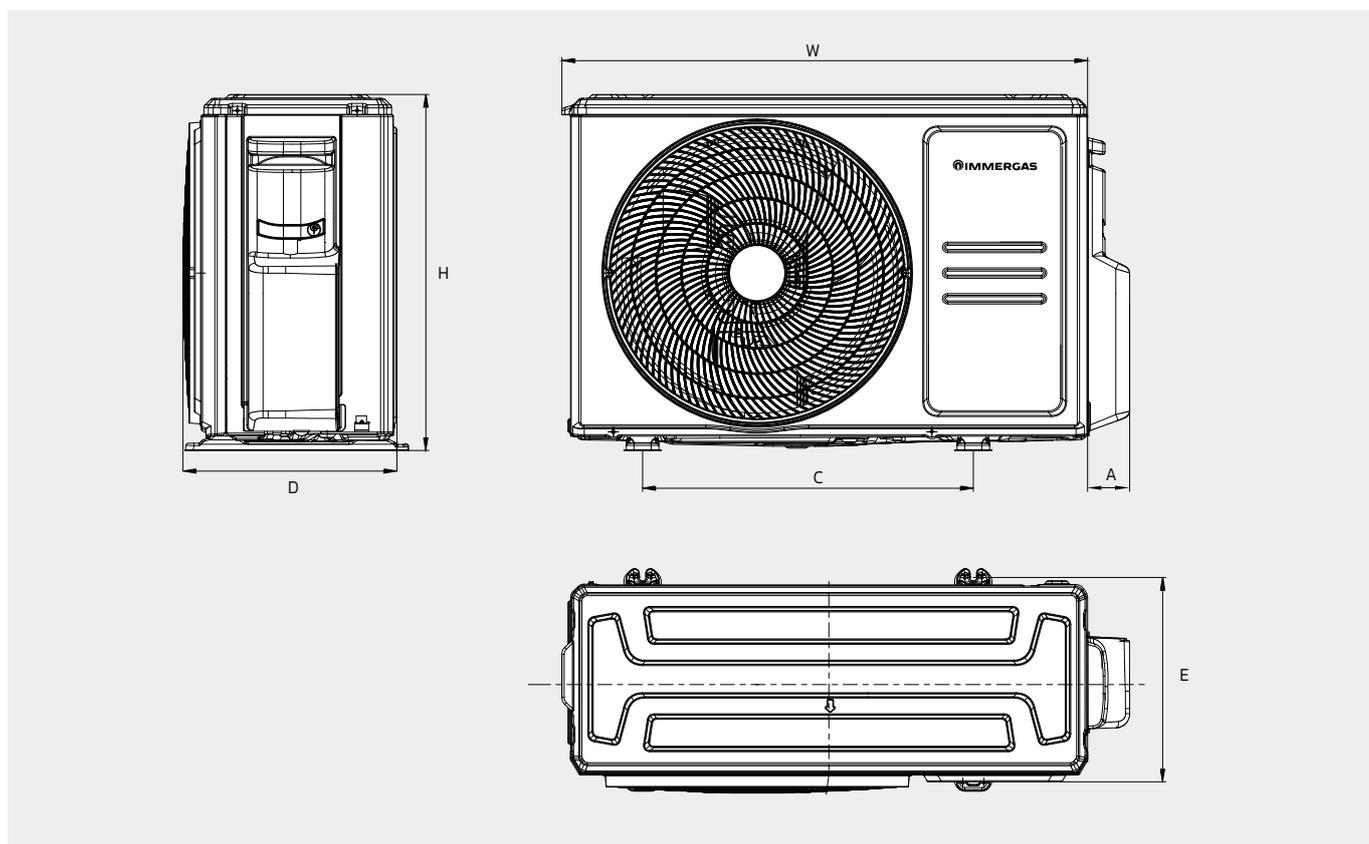
Expansion directe multisplit avec technologie inverter
Pour des configurations de 2 à 5 unités intérieures



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Unités extérieures avec 6 puissances de sortie (de 18 000 à 42 000 Btu/h)
- 5 types différents d'unités intérieures : murale, coffret, gainable, plafond/sol et console
- Technologie inverter
- Kit Wi-Fi pour le contrôle à distance des unités intérieures en option
- Gaz réfrigérant R32

Unité extérieure MULTI



Modèle	Dimensions mm						Poids net (kg)
	H	L	D	C	A	E	
UE MULTI 18 DUAL	554	805	330	511	65	317	35,0
UE MULTI 21 TRIAL	673	890	342	663	100	354	43,3
UE MULTI 27 TRIAL	673	890	342	663	100	354	48,0
UE MULTI 28 QUADRI	810	946	410	673	88	403	62,1
UE MULTI 36 QUADRI	810	946	410	673	88	403	68,8
UE MULTI 42 PENTA	810	946	410	673	88	403	74,1

Connexions R32

Modèle	Diamètre tuyau liquide	Diamètre tuyau de gaz
UE MULTI 18 DUAL	2 x 1/4"	2 x 3/8"
UE MULTI 21 TRIAL	3 x 1/4"	3 x 3/8"
UE MULTI 27 TRIAL	3 x 1/4"	3 x 3/8"
UE MULTI 28 QUADRI	4 x 1/4"	3 x 3/8" - 1 x 1/2"
UE MULTI 36 QUADRI	4 x 1/4"	3 x 3/8" - 1 x 1/2"
UE MULTI 42 PENTA	5 x 1/4"	4 x 3/8" - 1 x 1/2"

L'unité extérieure contient la quantité adéquate de gaz R32 pour permettre une distance maximale entre elle et l'unité intérieure de 7,5 m. Des distances supérieures nécessitent l'ajout de gaz (voir la fiche technique ou le manuel d'instructions).

Unités intérieures et extérieures THOR

Type	Art. no.	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)	Combinaisons
UE MULTI 18 DUAL	3.035043	5,28	5,57	Jusqu'à 2 unités intérieures
UE MULTI 21 TRIAL	3.035044	6,15	6,45	Jusqu'à 3 unités intérieures
UE MULTI 27 TRIAL	3.035045	7,91	8,21	Jusqu'à 3 unités intérieures
UE MULTI 28 QUADRI	3.035046	8,21	8,79	Jusqu'à 4 unités intérieures
UE MULTI 36 QUADRI	3.035047	10,55	10,55	Jusqu'à 4 unités intérieures
UE MULTI 42 PENTA	3.035048	12,31	12,31	Jusqu'à 5 unités intérieures
Unités intérieures compatibles				
UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93	Murale
UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81	Murale
UI THOR 18	3.035035	5,27	5,56	Murale
UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33	Murale
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93	Coffret
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81	Coffret
UI CAS 18*	3.035051	5,27	5,57	Coffret
Box frame	3.035052			UI CAS kit optionnel
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93	Gainable
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81	Gainable
UI DUCT 18	3.035055	5,27	5,57	Gainable
UI SP 18	3.035059	5,27	5,57	Plafond/Sol
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93	Console
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81	Console
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,27	Console

*À installer avec le kit de cadre de boîte, code 3.035052.

Description	Unité de mesure	UE MULTI 18 DUAL	UE MULTI 21 TRIAL	UE MULTI 27 TRIAL	UE MULTI 28 QUADRI	UE MULTI 36 QUADRI	UE MULTI 42 PENTA
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h – kW	18 000 (5,28)	21 000 (6,15)	27 000 (7,91)	28 000 (8,21)	36 000 (10,55)	42 000 (12,31)
Puissance refroidissement (max – min)	kW	5,57 – 2,23	6,59 – 1,99	8,50 – 3,03	10,26 – 2,94	11,29 – 2,74	12,31 – 2,64
Puissance refroidissement (max – min)	Btu/h	19 000 – 7 600	22 500 – 6 800	29 000 – 10 330	35 000 – 8 560	38 528 – 9 342	42 000 – 9 000
Puissance électrique absorbée en refroidissement (max-nom-min)	kW	2,0 – 0,69	2,2 – 0,18	3,25 – 0,23	3,34 – 0,15	4,12 – 0,21	4,60 – 0,18
Puissance nominale en chauffage	Btu/h – kW	19 000 (5,57)	22 000 (6,45)	28 000 (8,21)	30 000 (8,79)	36 000 (10,55)	42 000 (12,30)
Puissance chauffage (max – min)	kW	5,63 – 2,34	6,68 – 1,99	8,50 – 2,20	10,14 – 1,60	10,83 – 3,59	12,30 – 3,51
Puissance chauffage (max – min)	Btu/h	19 200 – 7 980	22 800 – 6 800	29 000 – 7 500	34 600 – 5 480	36 969 – 12 283	42 000 – 12 000
Puissance électrique absorbée en chauffage (max-nom-min)	kW	1,75 – 0,6	1,85 – 0,35	2,9 – 0,31	3,1 – 0,28	3,68 – 0,52	4,30 – 0,57
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1
EER	–	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,24
COP	–	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,73
SEER / Classe énergétique	–	6,10	6,50	6,10	7,00	6,50	6,50
SCOP / Classe énergétique	–	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
Niveau sonore unité extérieure	dB(A)	54	55	55	63	62,5	61,5
Longueur max par tuyau simple	m	25	30	30	35	35	35
Longueur totale max des tuyaux	m	40	60	60	80	80	80
Différence de hauteur max	m	15	15	15	15	15	15
Plage de fonctionnement en refroidissement	°C	–50 / 15	–50 / 15	–50 / 15	–50 / 15	–50 / 15	–50 / 15
Plage de fonctionnement en chauffage	°C	–24 / 15	–24 / 15	–24 / 15	–24 / 15	–24 / 15	–24 / 15
Gaz réfrigérant	–	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP du réfrigérant	–	675	675	675	675	675	675
Charge initiale de gaz	kg	1,25	1,50	1,85	2,1	2,1	2,9

UI THOR

Unité intérieure pour une **installation murale**

- 4 puissances disponibles
- Télécommande infrarouge incluse de série
- Gaz réfrigérant R32
- Pré-équipé pour un kit Wi-Fi pour contrôle via application (optionnel)
- Installation facile
- Flexibilité d'installation
- Gabarit d'installation inclus



Modèle	Dimensions (H x L x P) mm	Poids net (kg)
UI THOR 9	292 x 729 x 204	8,0
UI THOR 12	296 x 805 x 205	8,7
UI THOR 18	321 x 971 x 230	11,2
UI THOR 24	337 x 1082 x 234	13,6

Type	Référence (Art. no.)	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)
UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93
UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81
UI THOR 18	3.035035	5,27	5,56
UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33

Description	Unité de mesure	UI THOR 9	UI THOR 12	UI THOR 18	UI THOR 24
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h (kW)	9.000 (2,63)	12.000 (3,51)	18.000 (5,27)	24.000 (7,03)
Puissance nominale en chauffage	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	19.000 (5,56)	25.000 (7,33)
Débit d'air unité intérieure	m³/h	460 - 330 - 260	530 - 400 - 350	800 - 600 - 500	1090 - 770 - 610
Pression sonore	dB(A)	37 - 32 - 22	37 - 32 - 22	41 - 37 - 31	46 - 37 - 34,5
Connexions R32 (diamètre tuyau liquide)	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Connexions R32 (diamètre tuyau de gaz)	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

Pour plus d'informations, voir la page 11.



UI CAS

Unité intérieure en caisson pour **une installation encastrée au plafond**

- Télécommande infrarouge incluse de série
- À installer encastré dans le plafond. Idéal pour les espaces tels que bureaux, magasins et salles de réunion
- Cadre isolé avec ventilateur et quatre événements d'aération latéraux
- Système de distribution d'air à 360° avec 4 déflecteurs d'air réglables
- Pompe de vidange des condensats intégrée de série
- Cadre en caisson comme kit séparé, nécessaire pour l'installation (dimensions mm 620x620x50)
- Disponible en 3 puissances de sortie



L'image représente l'unité UI CAS combinée avec le kit de cadre en caisson.

Modèle	Dimensions (H x L x P) mm	Poids net (kg)
UI CAS 9	245 x 570 x 570	14,5
UI CAS 12	245 x 570 x 570	16,1
UI CAS 18	245 x 570 x 570	16,2

Type	Référence (Art. no.)	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81
UI CAS 18*	3.035051	5,27	5,57
Kit cadre en caisson	3.035052	-	-

* À installer avec le kit de cadre en caisson, code 3.035052.

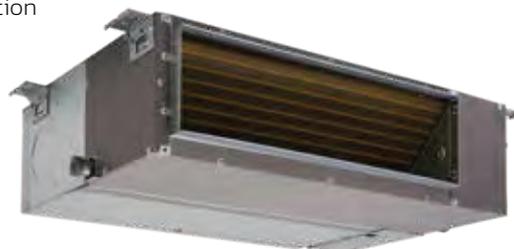
Données techniques	Unité de mesure	UI CAS 9	UI CAS 12	UI CAS 18
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,27
Puissance nominale en chauffage	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	19.000 - 5,57
Débit d'air unité intérieure (max-med-min)	m ³ /h	580/500/300	620/520/300	660/540/300
Pression sonore (max - med - min)	dB(A)	39 - 37 - 35	41 - 38 - 35	43 - 39,5 - 35,5
Connexions R32 (diamètre tuyau liquide)	pouces	1/4"	1/4"	1/4"
Connexions R32 (diamètre tuyau de gaz)	pouces	3/8"	3/8"	1/2"



UI DUCT

Unité intérieure gainable pour une installation encastrée ou dans un faux plafond

- Panneau de commande câblé fourni de série
- Adaptée pour une installation encastrée ou dans le plafond. Idéale pour les bureaux, restaurants, magasins, salles de réunion et hôtels
- Fabriquée en acier isolé pour éviter la dispersion thermique, la production de condensats et garantir un confort acoustique de haute qualité
- Ventilateur avec réglages de vitesse pour atteindre jusqu'à 100 Pa (mod. 18) ou 60 Pa (mod. 9-12)
- Pompe de vidange des condensats intégrée de série
- Disponible en 3 puissances



Modèle	Dimensions extérieures (L x H x P) mm	Poids net (kg)
UI DUCT 9	700 x 200 x 506	16,6
UI DUCT 12	700 x 200 x 506	16,6
UI DUCT 18	700 x 245 x 750	24,4

Type	Référence (Art. no.)	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81
UI DUCT 18	3.035055	5,27	5,57

Données techniques	Unité de mesure	UI DUCT 9	UI DUCT 12	UI DUCT 18
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,27
Puissance nominale en chauffage	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	19.000 - 5,57
Débit d'air unité intérieure (max-med-min)	m ³ /h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
Pression utile	Pa	0 - 40	0 - 60	0 - 100
Pression sonore (max - med - min)	dB(A)	40 - 34,5 - 27,5	41 - 38 - 34	41 - 38 - 34
Connexions R32 (diamètre tuyau liquide)	pouces	1/4"	1/4"	1/4"
Connexions R32 (diamètre tuyau de gaz)	pouces	3/8"	3/8"	1/2"

UI SP

Unité intérieure pour installation au plafond ou au sol

- Télécommande infrarouge incluse de série
- Design avec des lignes arrondies permettant une installation au sol ou au plafond
- Idéal pour des pièces de taille moyenne à grande, résidentielles ou commerciales
- Flux d'air orienté avec déflecteur motorisé
- Disponible en version 18 000 Btu/h



Modèle	Dimensions* (H x L x P) mm	Poids net (kg)
UI SP 18	235 x 1068 x 675	28,0

* Données relatives à une installation au plafond.

Type	Référence (Art. no.)	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)
UI SP 18	3.035059	5,27	5,57

Données techniques	Unité de mesure	UI SP 18
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h - kW	18.000 - 5,27
Puissance nominale en chauffage	Btu/h - kW	19.000 - 5,57
Débit d'air unité intérieure (max-med-min)	m ³ /h	958 - 839 - 723
Pression sonore (max - med - min)	dB(A)	43,5 - 41,0 - 36,5
Connexions R32 (diamètre tuyau liquide)	pouces	1/4"
Connexions R32 (diamètre tuyau de gaz)	pouces	1/2"



UI CONS

Unité intérieure console pour une installation dans un espace vertical limité

- Télécommande infrarouge incluse de série
- Design très compact, idéal pour les installations dans des espaces verticaux restreints (par exemple, sous une fenêtre)
- Solution optimale pour climatiser de petites pièces
- Double diffusion d'air pour limiter la stratification de la chaleur pendant la saison hivernale
- Disponible en 3 puissances différentes



Modèle	Dimensions (L x H x P) mm	Poids net (kg)
UI CONS 9	794 x 621 x 200	14,9
UI CONS 12	794 x 621 x 200	14,9
UI CONS 18	794 x 621 x 200	14,9

Type	Référence (Art. no.)	Puissance nominale en refroidissement (kW)	Puissance nominale en chauffage (kW)
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,27

Données techniques	Unité de mesure	UI CONS 9	UI CONS 12	UI CONS 18
Puissance nominale en refroidissement	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	17.000 - 4,98
Puissance nominale en chauffage	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	18.000 - 5,27
Débit d'air unité intérieure (max-med-min)	m ³ /h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Pression sonore (max - med - min)	dB(A)	37 - 34 - 27	37 - 34 - 27	41 - 38 - 32
Connexions R32 (diamètre tuyau liquide)	pouces	1/4"	1/4"	1/4"
Connexions R32 (diamètre tuyau de gaz)	pouces	3/8"	3/8"	3/8"

Combinaisons possibles entre unités intérieures et extérieures

Dans le tableau suivant figurent les configurations possibles basées sur la puissance des unités intérieures et extérieures. Lorsque la somme des puissances des unités intérieures dépasse celle de l'unité extérieure, le système répartit automatiquement la puissance entre toutes les unités intérieures.

Pour consulter les caractéristiques techniques de chaque unité intérieure et extérieure, veuillez vérifier la fiche technique disponible sur le site web immergas.com.

Unité extérieure	Nombre d'unités intérieures	Puissance de sortie des unités intérieures										
UE MULTI 18 DUAL	2	9+9	9+12	12+12								
	3	9+9+9										
UE MULTI 21 TRIAL	2	9+9	9+12	9+18	12+12							
	3	9+9+9										
UE MULTI 27 TRIAL	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18						
	3	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12							
UE MULTI 28 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24				
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12						
	4	9+9+9+9										
UE MULTI 36 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24				
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12				
UE MULTI 42 PENTA	2	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24					
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+12+18
	5	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+12+18
	6	9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+12+18

Unités intérieures compatibles

Résumé des unités intérieures disponibles en fonction de leur puissance de sortie.

Puissance nominale de refroidissement (Btu/h - kW)	Murale	Caisson	Gainable	Console	Plafond/Sol
9.000 - 2,64	UI THOR 9	UI CAS 9	UI DUCT 9	UI CONS 9	-
12.000 - 3,52	UI THOR 12	UI CAS 12	UI DUCT 12	UI CONS 12	-
18.000 - 5,27	UI THOR 18	UI CAS 18	UI DUCT 18	UI CONS 18	UI SP 18
24.000 - 7,03	UI THOR 24	-	-	-	-



Optionnel

Type		Référence
<p>Kit Wi-Fi pour les unités murales THOR et console (UI CONS). Clé USB incluse.</p>		3.035060
<p>Kit Wi-Fi pour les unités gainables (UI DUCT) et plafond/sol (UI SP). Passerelle et clé USB incluses.</p>		3.035061
<p>Kit Wi-Fi pour les unités encastrées (UI CAS) ou installées dans des faux plafonds. Câblage inclus.</p>		3.035344
<p>Kit cadre pour UI CAS. (Dimensions mm 620 x 620 x 50)</p>		3.035052
<p>Supports antivibrations pour THOR 9-12 et unité extérieure GOTHA 9-12.</p>		3.035408
<p>Supports antivibrations pour THOR 18-24 et unité extérieure MULTI 18-42.</p>		3.035409
<p>Supports muraux L700 mm pour les unités extérieures THOR, GOTHA et MULTI 18-27.</p>		3.034758
<p>Supports muraux L800 mm pour les unités extérieures MULTI 28-42.</p>		3.035411
<p>Kit de vidange de condensat pour les unités extérieures THOR et GOTHA.</p>		3.035345

Plus de solutions
de chauffage et de
refroidissement dans
le monde.



Depuis 60 ans, nous sommes l'énergie du changement.

Nous travaillons sur une évolution continue depuis 1964 et proposons désormais des chaudières "prêtes pour l'hydrogène", des solutions hybrides combinant gaz et énergies renouvelables de manière simple et efficace, ainsi que des systèmes de pompe à chaleur exclusivement adaptés aux installations photovoltaïques et à la nouvelle gamme de contrôle climatique.

Les professionnels peuvent désormais sélectionner les meilleures solutions avec la confiance qu'inspire une recherche continue visant à une consommation moindre, une énergie plus renouvelable et un impact réduit sur l'environnement.

Une seule marque pour chaque solution.

Immergas S.p.a.

42041 Brescello (RE) - Italy

T. 0522.689011



immergas.com

	IMMERGAS IMMERGAS SPA - ITALY CERTIFIED COMPANY UNI EN ISO 9001:2015
Conception, fabrication et assistance après-vente de chaudières à gaz, chauffe-eaux à gaz et accessoires associés.	