

A_CB HYBRID

Producteur d'eau chaude sanitaire et de chauffage hybride avec brûleur à gaz au tirage forcé combiné avec module échangeur/condenseur breveté POWER UNIT



Radiateur d'accumulateur
à partir de 300 litres
avec un brûleur à bord
méthane à partir de 30 kW



Panneau de contrôle
Électronique à distance

Module
échangeur
condensateur
breveté



Unité externe
Booster HR

Modèle	Flux thermique brûleur kW	Puissance Thermique PdC kW	Volume Litri	Codice	€
A_CB HYBRID 3.0	33,0	3,11	300	37301400	8.674,00
A_CB HYBRID 7.8	33,0	8,12	300	37301401	9.800,00

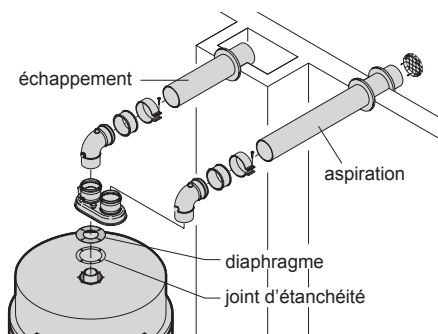
Accessoires A_CB HYBRID



Premier allumage obligatoire (prix net)

35639901

100,00



kit d'échappement split horizontal comprenant:

- n. 1 séparateur 80/125 à 80/80 avec joints
- n. 2 tubes de 1 mètre
- n. 1 terminal d'évacuation de fumée
- n. 4 rosettes de revêtement mural Ø 80
- n. 1 bornes d'admission d'air
- n. 2 courbes Ø 80 à 90 °
- Longueur maximale sans changements de direction 20 mètres (en tant que somme de l'aspiration et de la décharge)

37301320

308,00

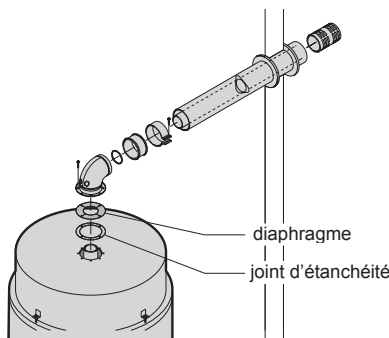
A_CB HYBRID

Producteur d'eau chaude sanitaire et de chauffage hybride avec brûleur à gaz au tirage forcé combiné avec module échangeur/condenseur breveté POWER UNIT

Accessoires A_CB HYBRID

Code

€



kit coaxial horizontal comprenant:

- n. 1 tube coaxial de Ø 80/125 avec terminal
- n. 4 rosaces de revêtement mural Ø 125
- n. 1 courbe coaxiale Ø 80/125 à 90 °
- Longueur maximale sans changements de direction 3 mètres

37301321 230,00



Panneau de contrôle et télécommande mur ou encastré

75100005 228,00



Relais de surveillance de charge pour la gestion de la puissance absorbée

mod. Connexion BUS
mod. radiofréquence

37081062 78,00
37081063 114,00



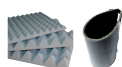
Serveur web domotique

75101005 790,00



Kit d'horloge du programmeur

35639900 110,00



Trousse d'appoint silencieuse

75100001 184,00



Ancre étagère pour Boostery compris l'antivibration en caoutchouc

mod. Booster 3.0
mod. Booster 7.8

37081060 78,00
37081061 114,00



Kit de joint anti-vibration flexible avec dossier de connexion et remplisseur pour Booster HR 7.8 droit (complet avec joint de 5/8" et joint de 3/8")

75100014 230,00



Kit de joint anti-vibration flexible avec dossier de connexion et buse pour Booster HR 3.0 90° droit (Joint de 3/8" seulement)

75100015 120,00



Kit de joint anti-vibration flexible avec dossier de connexion et remplisseur pour Booster HR 7.8 courbé (complet avec joint de 5/8" et joint de 3/8")

75100016 240,00



Kit de joint anti-vibration flexible avec dossier de connexion et buse pour Booster HR 3.0 90° courbé (Joint de 3/8" seulement)

75100017 130,00



Base de plancher anti-vibration en caoutchouc vulcanisé (hauteur du sol mm 95) avec niveau et viterie pour Booster HR 3.0 et Booster HR 7.8 (lot de 2 pièces)

75100018 88,00



Kit anti-vibration pour installation au sol

75100021 28,00



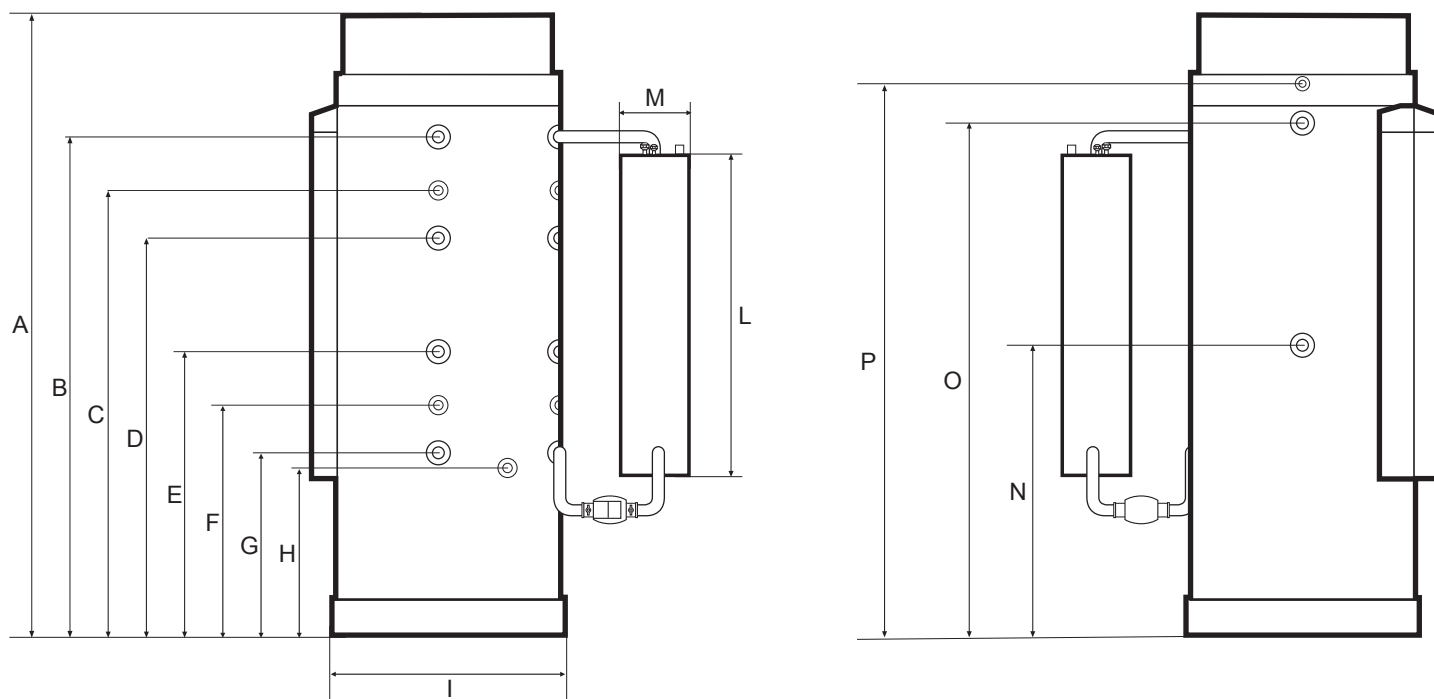
Kit anti-vibration pour l'installation sur des étagères

75100022 16,00

A_CB HYBRID

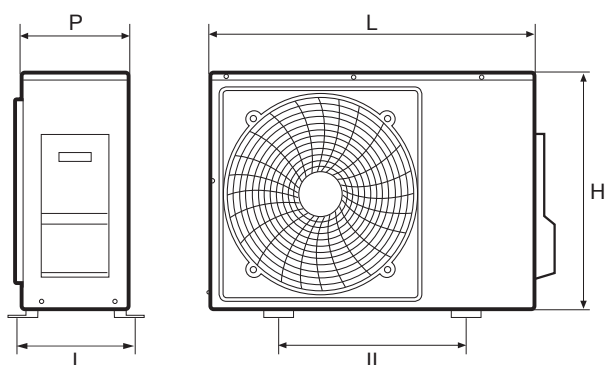
Producteur d'eau chaude sanitaire et de chauffage hybride avec brûleur à gaz
au tirage forcé combiné avec module échangeur/condenseur breveté POWER UNIT

Dimensions de l'unité intérieure A_CB HYBRID



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1950	1460	1330	1160	830	680	530	500	800	940	192	820	1530	1620

Dimensions de l'unité extérieure A_CB HYBRID



Modèles	U.M.	HR 3.0	HR 7.8
L	mm	700	902
H	mm	552	650
P	mm	256	307
I	mm	275	350
II	mm	435	620
Quantité de réfrigération	Kg	1,1	2,1
Type de réfrigérant		R410A	
Connexions de gaz réfrigérant		3/8"	5/8"
Connexions de fluide frigorigène		1/4"	3/8"
Débit d'air nominal	m³/h	1650	3280
Source de courant		230V/1/50Hz	
Niveau sonore	dB(A)	52	60
Poids	Kg	33	55

A_CB HYBRID

Producteur d'eau chaude sanitaire et de chauffage hybride avec brûleur à gaz
au tirage forcé combiné avec module échangeur/condenseur breveté POWER UNIT

Tableau de données techniques A_CB HYBRID

DESCRIPTION	U.M.	A_CB HYBRID 3.0	A_CB HYBRID 7.8
Puissance thermique Booster HR pompe à chaleur (1)		3,11	8,12
Consommation d'énergie Booster HR pompe à chaleur (1)	kW	0,75	1,96
c.o.p. Booster HR en PàC (1)	kW	4,17	4,14
puissance thermique Booster HR pompe à chaleur (2)	W/W	2,97	7,75
Puissance absorbée HR booster pompe à chaleur (2)	kW	0,91	2,42
c.o.p. Booster HR pompe à chaleur (2)	kW	3,28	3,20
S.C.O.P. Booster HR la pompe à chaleur (3)	W/W	3,78	3,71
Méthode de dégivrage		Inversion de cycle avec des condenseurs à immersion	
Type de réfrigérant		R410A	
Température de l'eau technique max	°C	80	
Min distance entre UI et UE	m	3	
Distance maximale entre UI et UE sans charge	m	5	
Distance maximum entre UI et UE avec recharge	m	15	
Différence maximale de hauteur entre les unités extérieures et intérieures	m	5	
Source de courant		230V/1/50Hz	
Volume d'accumulation	l	300	
Max pression d'eau	bar	6	
Puissance thermique du brûleur nominal	kW	44,5	
Puissance thermique utile du brûleur	kW	38,8	
Efficacité du brûleur	%	94	
Consommation de méthane	m³/h	4,6	
Consommation de gaz LPG	Kg/h	3,3	
Temps de démarrage (ΔT 25 °C)	min	18	15
Temps de démarrage (ΔT 45 °C)	min	33	28
Temps de démarrage (ΔT 65 °C)	min	47	43
Quantité d'eau dans un seul échantillon (ΔT 25 °C)	l	1120	1158
Quantité d'eau dans un seul échantillon (ΔT 45 °C)	l	622	648
Production horaire continue (ΔT 25 °C)	l/h	1341	1502
Production horaire continue (ΔT 30 °C)	l/h	1118	1230
Production horaire continue (ΔT 45 °C)	l/h	745	816
Production horaire continue (ΔT 65 °C)	l/h	516	564
Poids à vide	Kg	247	256
Poids à plein	Kg	778	787

(1) Chauffage: température de l'air extérieur 7 °C b.d. - 6 °C bs. température de l'eau entrée / sortie 30/35 °C

(2) Chauffage: température de l'air extérieur 7 °C b.s. - 6 °C bh. température de l'eau entrée / sortie 40/45 °C

(3) Chauffage: conditions climatiques moyennes; T.biv = -7 °C; température de l'eau entrée / sortie 30/35 °C