

ARCA

chaudières

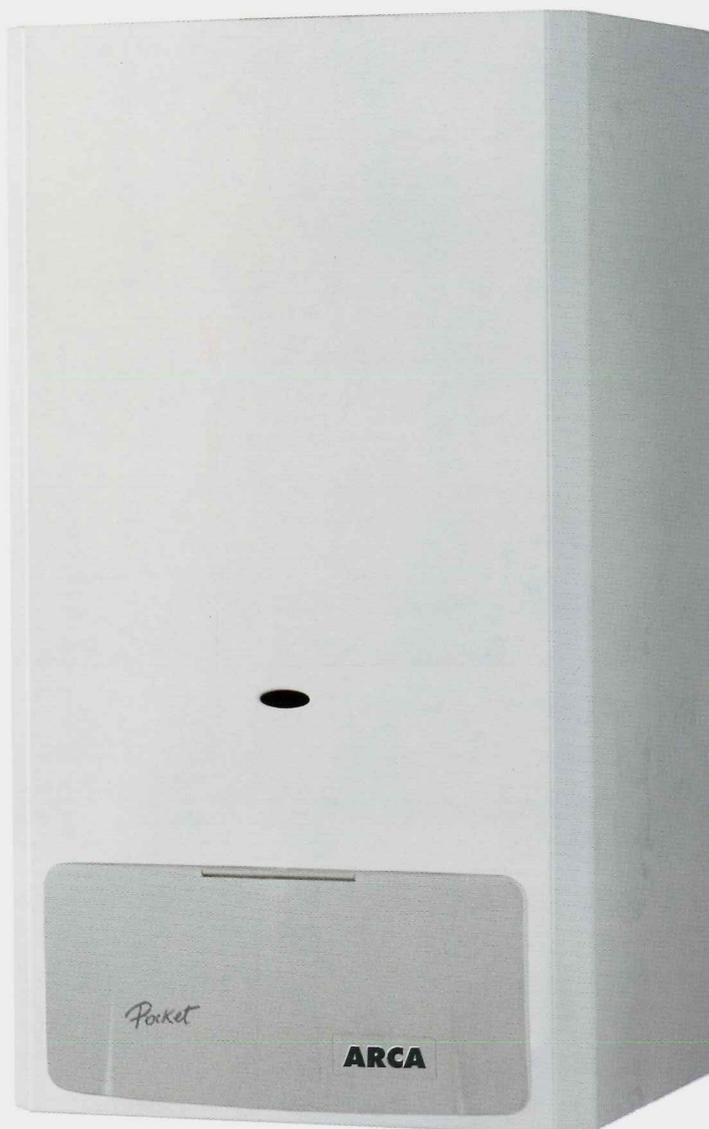
LA TECHNOLOGIE
en accord avec
L'ENVIRONNEMENT

Pocket

Chaudières Murales
Gaz

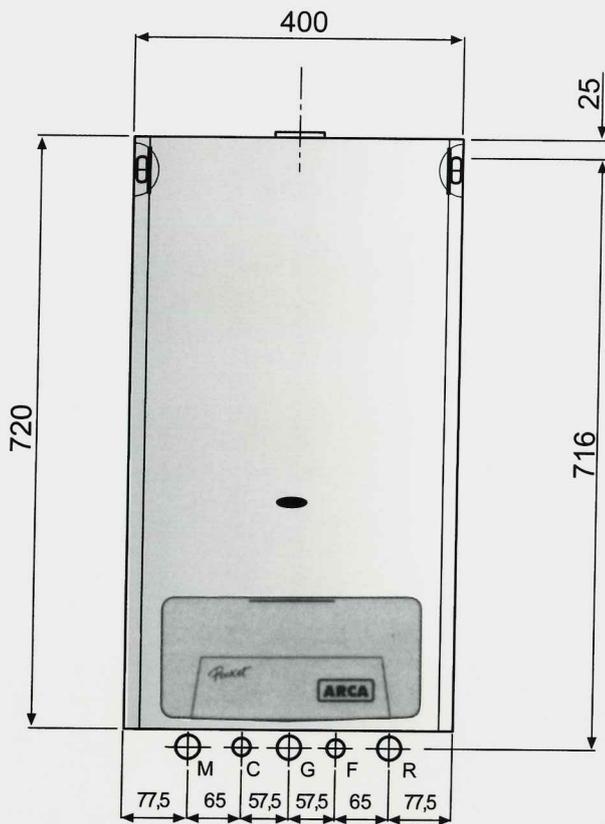


**MICRO
PROCESSEUR**

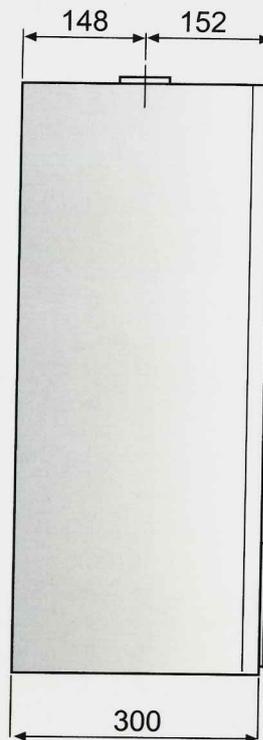


Pocket

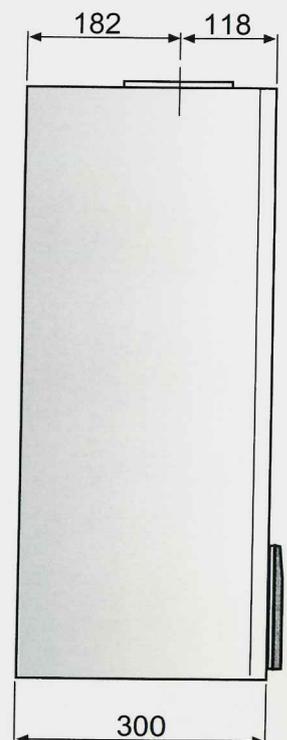
Raccordements Encombremments



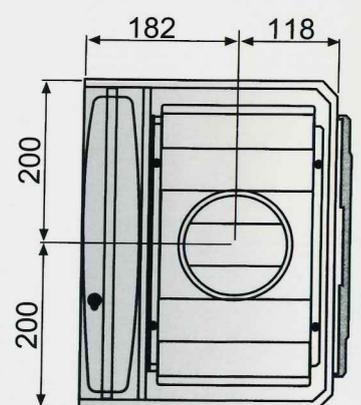
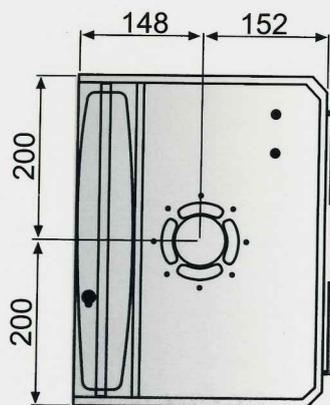
Tirage forcé



Tirage naturel



- G Raccord gaz 1/2"
- C Sortie eau chaude 1/2"
- F Entrée eau froide 1/2"
- M Départ chauffage 3/4"
- R Retour chauffage 3/4"



Chaudière

Pocket

Pertinente

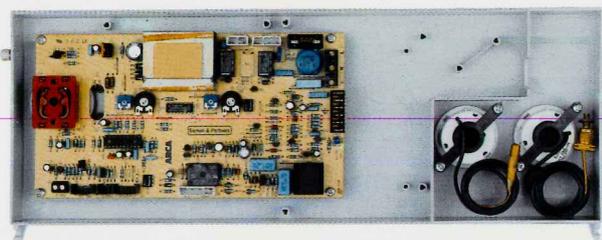
Le **modèle POCKET** de dimensions particulièrement réduites (H. 720 mm, L. 400 mm et P. 300 mm) est une nouvelle conception de chaudière conçue pour s'adapter à des emplacements restreints tout en assurant un grand confort d'utilisation de chauffage et d'eau chaude sanitaire.



Adaptée

Cette chaudière gaz mixte tirage naturel ou ventouse, à allumage électronique, offre une puissance de 24,7 kW.

Intelligente



Toutes les fonctions de la chaudière sont réglées et contrôlées par une seule platine électronique.

Une fonction d'auto-diagnostic permet de révéler avec précision les anomalies éventuelles de fonctionnement.

Rassurante

Par la technique développée et les produits utilisés une garantie de 5 ans est appliquée sur le corps de chauffe cuivre ainsi que sur le brûleur gaz en inox.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		POCKET (24 kW) N	POCKET (24 kW) F
Types	Unités	B11bs	C12-C32-C42-C52
Débit thermique maxi	kW	27	27
Débit thermique maxi	kcal/h	23 220	23.220
Puissance utile	kW	24,7	25,3
Puissance utile	Kcal/h	21 200	21 734
Rendement nominal	%	91,3	93,6
Débit thermique mini	kW	10,5	10,5
Puissance utile mini	kW	9,4	9,6
Rendement nominal 30 % Pn	%	89,5	91,8
Débit GAZ à la Pn	Méthane G20 (2E+)	m ³ /h	2,855
	Méthane G25 (2ELL)	m ³ /h	3,320
	GPL G30 (3+)	kg/h	2,128
	GPL G31 (3P)	kg/h	2,096
Pression de distribution réseau GAZ	Méthane G20 (2E+)	mbar	20
	Méthane G25 (2ELL)	mbar	25
	GPL G30 (3+)	mbar	28
	GPL G31 (3P)	mbar	37
Température des fumées	°C	115,3	126,7
CO ₂ (G20)	%	6	7,7
Pertes thermiques par les fumées avec le brûleur allumé	%	6,8	6,1
Pertes thermiques par les fumées avec le brûleur éteint	%	0,2	0,2
Pertes thermiques par la jaquette ($\Delta T = 50$ °C)	%	1,9	0,3
Débit des fumées	nm ³ /h	58,7	47
CHAUFFAGE			
Température mini	°C	35	35
Température maxi	°C	90	90
Capacité en eau de la chaudière	l	1,2	1,2
Capacité en eau du vase d'expansion	l	7	7
Pression de gonflage du vase d'expansion	bar	0,7	0,7
Pression de service mini	bar	0,4	0,4
Pression de service maxi	bar	3	3
Capacité d'eau maxi dans l'installation chauffage	l	150	150
Pression disponible pour l'installation au débit de Q = 1.000 l/h	mbar	230	230
SANITAIRE			
Température mini	°C	30	30
Température maxi	°C	60	60
Débit spécifique $\Delta T = 25$ °C	l/mn	14,1	14,5
Débit spécifique $\Delta T = 35$ °C	l/mn	10,1	10,3
Débit spécifique $\Delta T = 30$ °C en 10 minutes	l	117,8	120,7
Débit mini	l/mn	2,5	2,5
Pression maxi	bar	8	8
Pression mini	bar	0,5	0,5
Volume d'eau dans le vase d'expansion	l	-	-
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique absorbée	W	90	120
RACCORDEMENTS			
Départ-retour installation	Ø	3/4"	3/4"
Entrée-sortie eau sanitaire	Ø	1/2"	1/2"
Gaz	Ø	3/4"	3/4"
Hauteur	mm	720	720
Profondeur	mm	300	300
Largeur	mm	400	400
LONGUEUR DES TUYAUX D'ÉVACUATION DES FUMÉES			
Coaxial Ø 60 x 100 mm	m	3	3
Dédoublés Ø 80 mm	m	16	16
Dédoublés Ø 60 mm	m	-	-
Poids	kg	43	43
Protection	lP	44	44
CERTIFICATION		0068★★	0068★★★

ARCA FRANCE

15, rue de la Ligne de l'Est - 69100 VILLEURBANNE - Tél. 04 72 91 54 30 - Fax 04 72 91 54 33