

- ◆ Chaudière fonte gaz atmosphérique
- ◆ Corps de chauffe en fonte
- ◆ Haut rendement : économie d'énergie
- ◆ Facilité d'installation
- ◆ Encombrement faible
- ◆ Raccordement cheminée

La gamme GEAL existe en 3 versions :

- GEAL R : chauffage seul
6 puissances disponibles
- GEAL R PV : groupe thermique avec équipement hydraulique
 - ◆ une pompe de chauffage
 - ◆ un vase d'expansion
 - ◆ une soupape de sécurité
- GEAL B Cell : mixte ballon
 - ◆ ballon émaillé de 130 litres avec anode magnésium
 - ◆ 2 circulateurs : un primaire + un sanitaire = débit constant en production d'ECS



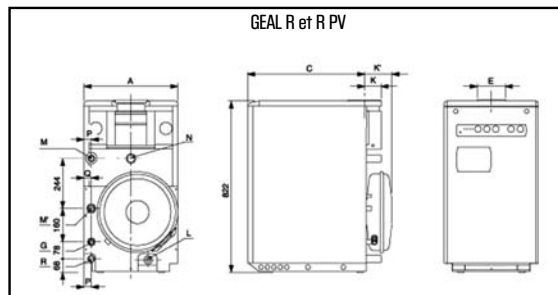
Colisage

Les GEAL sont livrées jaquettes montées. La protection est réalisée par un emballage caisse claire-voie, les chaudières étant fixées sur une palette.

Garantie

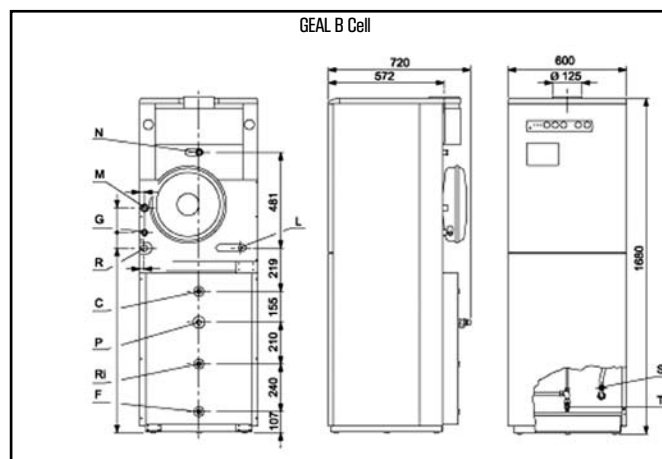
Les GEAL sont garanties 3 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur les autres composants, à dater de leur mise en service obligatoire par une assistance technique agréée UNICAL.

DIMENSIONS



LÉGENDE :

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| C - Départ eau chaude | N - Soupape chauffage 3 bar |
| F - Entrée eau froide | N' - Soupape sanitaire 7 bar |
| G - Alimentation gaz | R - Retour chauffage |
| L - Vidange chaudière | Ri - Recyclage ECS |
| M - Départ chauffage (R-B cell) | S - Vidange ballon |
| M' - Départ chauffage (R PV) | T - Vidange serpentin ballon |



	Largeur	Axe sortie fumées	Départ ECS	Entrée eau froide	Alimentation gaz	Axe sortie fumées (GEAL R)	Axe sortie fumées (GEAL R PV)	Départ chauffage	Position départ/retour chauffage	Position alimentation gaz	Retour chauffage (Geal R)
	A	B	C	F	G	K	K'	M/M'	P	Q	(Geal R)
	mm	mm	∅	∅	∅	mm	mm	∅	mm	mm	∅
GEAL R 20	450	642	-	-	3/4"	75	-	1"	35	35	1"
GEAL R 30	520	642	-	-	3/4"	75	-	1"	35	35	1"
GEAL R 40	600	660	-	-	3/4"	85	-	1"	21	25	1"
GEAL R 50	850	700	-	-	1"	105	-	1"1/4	35	35	1"1/4
GEAL R 60	850	700	-	-	1"	105	-	1"1/4	35	35	1"1/4
GEAL R 70	950	720	-	-	1"	115	-	1"1/4	35	35	1"1/4
GEAL R PV 20	450	642	-	-	3/4"	-	124	1"	35	35	1"
GEAL R PV 30	520	642	-	-	3/4"	-	142	1"	35	35	1"
GEAL B Cell 30	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	-	-	1"	35	35	1"

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Charge thermique	Puissance utile	Contenance en eau	Pression maxi de service chaudières	Pertes de charges côté eau*	Vase expansion chauffage	Buse fumées ∅E	Capacité ballon	Production en 10mn à 45°C**	Débit spécifique à Δt30°C	Pression maxi service ballon	Vase expansion sanitaire	Poids avec emballage
	kW	kW	l	bar	mm c.e.	l	mm	l	l/mn	l/mn	bar	l	kg
GEAL R 20 GN: 03183D	21,6	19,5	10	3	31	-	125	-	-	-	-	-	109
GEAL R 30 GN: 031840	32	28,9	13	3	65	-	125	-	-	-	-	-	134
GEAL R 40 GN: 03185Z	42,8	38,6	16	3	95	-	153	-	-	-	-	-	159
GEAL R 50 GN: 03186K	53,6	48,5	19	3	155	-	180	-	-	-	-	-	192
GEAL R 60 GN: 03187V	63	57	22	3	210	-	180	-	-	-	-	-	229
GEAL R 70 GN: 03179L GPL: 03246F	72,4	65,8	25	3	250	-	200	-	-	-	-	-	245
GEAL R PV 20 GN: 03180W	21,6	19,5	10	3	31	10	125	-	-	-	-	-	122
GEAL R PV 30 GN: 03188G	32	28,9	13	3	65	12	125	-	-	-	-	-	148
GEAL B Cell 30 GN: 03238V	32	28,9	13	3	65	12	125	130	157	178	7	2 x 4	211

* pour une température d'entrée d'eau froide de 15°C et un stockage à 60°C.

OPTIONS

LAGO 0321 Régulateur climatique (remplace l'AE 2000, réf. 03488A)	Référence 08390
TSF 2000 Thermostat d'ambiance sans fil	Référence 05854

Sonde d'ambiance FBR2 pour LAGO 0321	Référence 07017
TH 2000 Thermostat d'ambiance programmable	Référence 03790V