

GMR 1000 Combi Condens-2

MURALES GAZ CONDENS



Info produit

Production
ecs instantanée

- ② Départ chauffage Ø 18 mm intérieur
 - ③ GMR... Combi Condens: Sortie eau chaude sanitaire Ø 16 mm intérieur
 - ④ Arrivée gaz Ø 18 mm intérieur
 - ⑤ GMR... Combi Condens: Entrée eau froide sanitaire Ø 16 mm intérieur (1)
 - ⑥ Retour chauffage Ø 18 mm intérieur
 - ⑦ Evacuation des condensats (collecteur d'écoulement livré) PVC Ø 32 mm à coller
 - ⑧ Evacuation des produits de combustion et conduit d'amenée d'air Ø 60/100 mm
- (1) en cas de raccordement d'1 préparateur ecs
R: filetage

Chaudière murale gaz à condensation pour chauffage + e.c.s. instantanée de 6 à 36 kW

CE★★★★
Type de générateur:
- GMR 1024 Combi, 1030 Combi, 1034 Combi, chauffage et eau chaude sanitaire instantanée.
Type de chaudière: condensation
Brûleur: à prémélange
Énergie utilisée: mixte
- gaz naturels ou propane
Réf. "Certificat CE": 0063BQ3009
Évacuation combustion: cheminée ou ventouse

3ECSS

Temp. mini retour: aucune
Temp. mini de fonctionnement: 20 °C
Homologation: B_{23P}, B₃₃, C_{13x}, C_{33x}, C_{43x}, C₅₃, C_{63x}, C_{83x}

Catégorie gaz: II_{ESG}
Conditions d'utilisation:
+ Chaudière:
Température maxi. de service: 90 °C
Pression maxi de service: 3 bar
Thermostat de sécurité: 110 °C
Alimentation: 230 V/50 Hz
Classe NOx: 5

DESCRIPTIF TECHNIQUE

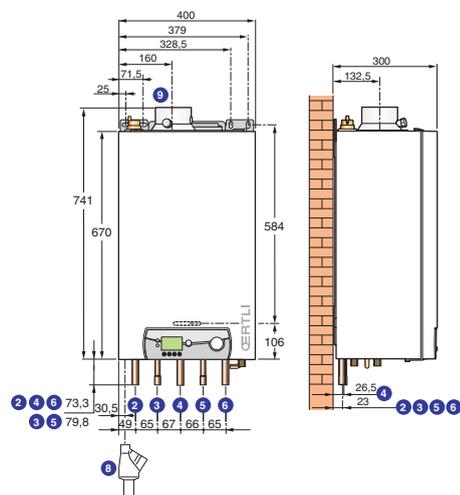
- **GMR... Combi Condens-2:** pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire instantanée pour raccordement cheminée ou ventouse
Fonctionnement aux gaz naturels et au propane.
- brûleur gaz inox modulant de 25 à 100 % de la puissance
- faibles émissions polluantes: NOx < 70 mg/kWh
- **rendement à 30 % de charge jusqu'à 110,5 %**
Kit de conversion au propane colis HG155 pour GMR 1030 (Brûleur spécial propane pour la GMR 1034 - Option colis HG31).
Chaudières particulièrement compactes, légères et très performantes: classification **** selon la directive rendement, avec tableau de commande d'une grande simplicité d'utilisation.
Les chaudières GMR 1000 Condens-2 sont équipées d'origine d'un dossier de montage avec robinetterie eau et gaz

prémontée, d'un circulateur chauffage modulant à indice d'efficacité énergétique EEI < 0,23, d'un vase d'expansion de 8 litres (sauf GMR 1034), d'un purgeur automatique, d'un échangeur à plaques etc...
Les chaudières GMR... Combi Condens-2 sont des chaudières mixtes à micro-accumulation et produisant de l'eau chaude sanitaire instantanée en quantité (classification *** selon norme PR EN 13203) grâce à un échangeur à plaques en inox à grandes surfaces d'échange.
Chaudière livrée avec son terminal homologué (PPS).

Bon à savoir

La GMR 1034 n'est pas équipée d'un vase d'expansion

GMR... COMBI CONDENS-2



TYPE GMR 1000	GMR 1024 COMBI CONDENS-2	GMR 1030 COMBI CONDENS-2	GMR 1034 COMBI CONDENS-2
Code chaudière avec ventouse HOR	7631984	7631986	7631988
Code ventouse horizontale seule/colis	100008296/DY871	100008296/DY871	100008296/DY871
Code Chaudière avec ventouse VER	7631985	7631987	7631989
Code ventouse verticale seule/colis	100002732/DY843	100002732/DY843	100002732/DY843
Code adaptateur Ø 80/125/colis	S100465/HR38	S100465/HR38	S100465/HR38
Code chaudière seule/colis	7625488/HG133	7625489/HG134	7625490/HG135

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CHAUDIÈRES GMR 1000 COMBI CONDENS-2

Puissance utile à 40/30 °C Pn (mode chauffage)	kW	6,3-25,3	6,6-31,6	6,8-35,5
Puissance échangée mode sanitaire à 80/60 °C	kW	27,4	34,3	38,2
Rendement en % PCI - 100 % Pn à temp. moy. 70° à charge...%	%	99,1	98,2	98
- 100 % Pn à temp. retour 30° et temp. eau...°C	%	104,4	104,4	104,4
- Pn 30 % Pn à temp. retour 30°	%	110,2	109,7	110,5
Etas* selon règlement (EU) n°813/2013 de la commission du 2 août 2013	%	94	94	94
Débit nominal d'eau à Pn, Δt = 20 K	m³/h	1,03	1,29	1,47
Perte à l'arrêt à Δt = 30 K	W	57	57	57
Puissance électrique auxiliaire à Pn (sans circul.)	W	25	25	25
Puissance circulateur (Pcirc_ch)	W	31	31	31
Puissance utile à 80/60 °C mini/maxi	kW	5,5-23,8	5,7-29,5	5,9-33,3
Hauteur manométrique dispon. circuit chauffage	mbar	> 240	> 200	> 200
Contenance en eau	L	1,8	2	2,2
Débit gaz à Pn - gaz H	m³/h	2,96	3,70	4,13
(15 °C, 1013 mbar) - gaz L	m³/h	3,45	4,31	4,81
- propane	kg/h	1,15	1,44	1,60
Température moyenne des fumées à 80/60 °C	°C	95	93	85
Débit massique des fumées min/max	kg/h	9,8/47,1	10,3/58,9	10,6/65,6
Pression disponible à la sortie chaudière	Pa	100	100	140
Poids net	kg	39	40	42
Caractéristiques de la production d'ecs: performances sanitaires à temp. ambiante du local à Pn: 20 °C, temp. eau froide: 10 °C, temp. eau chaude primaire: 85 °C				
Puissance échangée	kW	27,4	34,3	38,2
Débit spéc. à Δt = 30 K (selon EN 13203-1)	L/min.	14	16	19
Pression mini pour débit de 11 L/min.	bar	0,4	0,4	0,4

ÉCO-PARTICIPATION GMR 1000 COMBI CONDENS-2