

# Unical®

## TURBO BOIS G3 2S - GLG3 2S

### CHAUDIERE BOIS BUCHES

- ◆ Chaudière acier, chauffage seul
- ◆ Fonctionnement au bois ou mixte (bois + gaz ou fioul)
- ◆ Flamme renversée : combustion pyrolytique à gazéification totale
- ◆ Grande capacité de chargement : grande autonomie
- ◆ Protection contre la surchauffe avec serpentin immergé en partie supérieure
- ◆ Système de by-pass des fumées pour le chargement sans contrainte
- ◆ Chargement facilité par la rotation à 180° de la porte
- ◆ Soupape thermostatique anti-condensation
- ◆ Ventilateur de soufflage ON / OFF
- ◆ Rendement jusqu'à 84 %

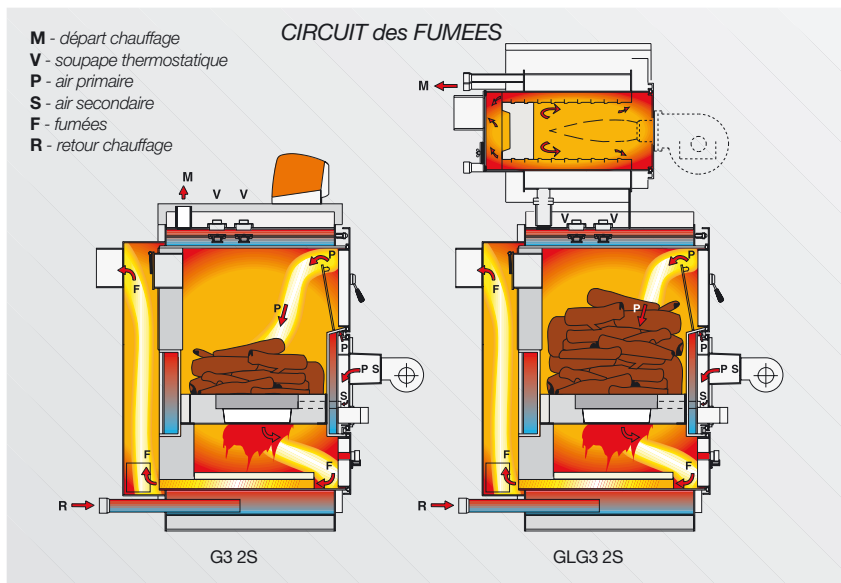
La gamme TURBO BOIS existe en 2 versions :

- ◆ les G3 2S : fonctionnement uniquement au bois  
5 modèles de 15 à 80 kW
- ◆ les GLG3 2S : foyer principal fonctionnant uniquement au bois, deuxième foyer à équiper d'un brûleur gaz ou fioul (non fourni)  
3 modèles de 15 à 50 kW



**Garantie** (à dater de la mise en service du produit)

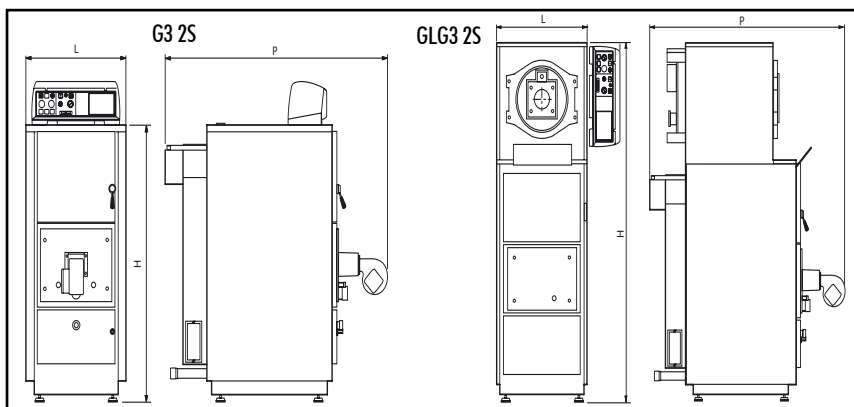
2 ans sur le corps de chauffe et de 2 ans sur les autres composants. Extension sur le corps de chauffe à **5 ans** avec une mise en service réalisée par Unical.



Possibilité de coupler les chaudières TURBO BOIS avec les ballons tampons EPS



## DIMENSIONS



Ballons pour accumulation d'eau primaire constitués :

- d'une cuve en acier ST 37-2
- d'une isolation souple de 100 mm
- d'une enveloppe PVC
- de nombreuses connexions disponibles pour l'utilisation du stockage
- de 3 doigts de gant pour thermostats et thermomètres
- isolation thermique GREEN LINE

Capacités de 800 à 3000 litres (8 modèles)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REF	Puissance utile nominale		Contenance en eau	Pertes de charge côté eau $\Delta t 15^\circ\text{C}$ mm c.e.	Pertes de charge côté fumées		Volume de chargement	Ouverture porte de chargement	Longueur des bûches	L	H	P	Poids	
	Bois *	Gaz/Fioul			Bois	Fioul								
	kW	kW	l		mm c.e.	mm c.e.	l	mm	cm	mm	mm	mm	kg	
<b>G3 25 2S</b>	09975	25	-	90	0,10	0,3	-	95	290 x 340	50	560	1195	1260	386
<b>G3 40 2S</b>	09976	40	-	110	0,08	0,4	-	135	350 x 440	50	655	1325	1260	475
<b>G3 50 2S</b>	09977	50	-	140	0,12	0,6	-	185	350 x 440	70	655	1325	1460	593
<b>G3 65 2S</b>	09978	65	-	170	0,06	0,3	-	235	340 x 520	70	755	1375	1515	630
<b>G3 80 2S</b>	09979	80	-	220	0,10	0,5	-	325	340 x 520	100	755	1375	1815	850
<b>GLG3 25 2S*</b>	09980	25	26	120	0,19	0,3	1,6	95	290 x 340	50	560	1745	1280	470
<b>GLG3 40 2S*</b>	09981	40	35	155	0,20	0,4	2,0	135	350 x 440	50	655	1925	1350	570
<b>GLG3 50 2S*</b>	09982	50	52	195	0,27	0,6	2,2	185	350 x 440	70	655	1975	1400	730

\* puissance obtenue avec du bois de bonne qualité, ayant 15 % d'humidité

## ACCESSOIRES

	REF
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/2 pour ballon tampon 72° C départ	07298
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/4 pour ballon tampon 72° C départ	07297
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/4 pour ballon tampon 61° C retour	08959
Tableau de commande pour montage des G3 2S en relève de chaudière fioul	00683Z
Module hydraulique mélangé	09826
Module hydraulique anti-condensation 61° C départ	09877

**Unical** FRANCE SA. 611 Route de Margnolas Le Mas Rillier 01700 MIRIBEL  
 tél 04 72 26 81 00 - fax 04 72 26 47 48 - www.unical.fr

Ce document n'est pas contractuel. Dans un souci constant d'amélioration, les informations qu'il contient et les produits présentés peuvent être modifiés sans préavis.