

# Unical®

## DUA PLUS

### CHAUDIERES GAZ MURALES

- ◆ Chaudières basse température
- ◆ Corps de chauffe en cuivre
- ◆ Haut rendement : économie d'énergie
- ◆ Modulantes en fonction de la température de consigne
- ◆ Double allumage
- ◆ Vanne motorisée 3 voies sur les versions C
- ◆ Auto-diagnostic de panne par voyants lumineux
- ◆ Sonde extérieure (en option)

La gamme DUA PLUS existe en 4 versions :

- DUA PLUS R (ventouse) : chauffage seul
- DUA PLUS C (ventouse et cheminée) : mixte instantanée
- DUA PLUS B (ventouse et cheminée) : mixte ballon
  - ◆ ballon de 60 litres inox avec anode en magnésium
  - ◆ vase d'expansion sanitaire intégré : permet d'absorber la dilatation de l'eau chaude sanitaire
  - ◆ 2 circulateurs : un primaire + un sanitaire = débit constant en production d'ECS
- DUA PLUS MTFS (ventouse) : micro-accumulation
  - ◆ échangeur serpentin sanitaire de 4 litres, immergé dans le volume d'eau primaire
  - ◆ grande production d'eau chaude sanitaire : 13,5 litres/min



DUA PLUS R



DUA PLUS C



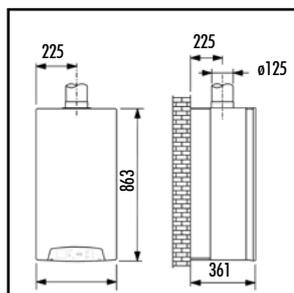
DUA PLUS B



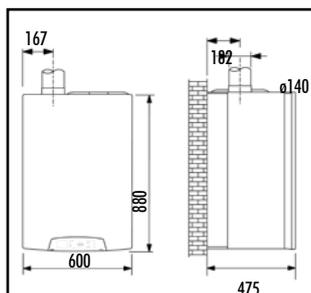
#### Garantie

Pour les DUA PLUS, elle est de 5 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur les autres composants, à dater de leur mise en service. La mise en service doit obligatoirement être réalisée par une station technique agréée UNICAL.

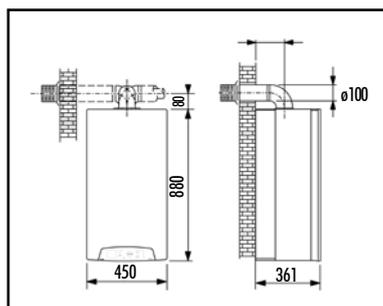
## DIMENSIONS



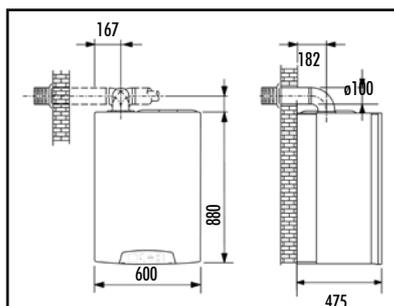
DUA PLUS CTN 24



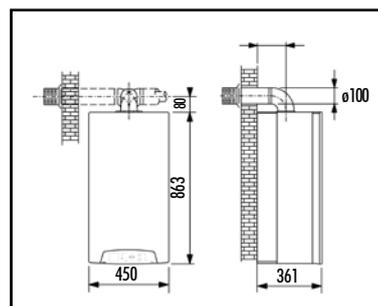
DUA PLUS BTN 28



DUA PLUS RTFS 24 - CTFS 24



DUA PLUS BTFS 28



DUA PLUS MTFS 30

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>RTFS 24</b> GN : 05345 GPL : 05346	<b>CTN 24</b> GN : 05343 GPL : 05344	<b>CTFS 24</b> GN : 05341 GPL : 05342	<b>BTN 28</b> GN : 08637 GPL : 05350	<b>BTFS 28</b> GN : 08573 GPL : 08620	<b>MTFS 30</b> GN : 05902 GPL : 05943
Puissance utile	kW	24,4	24,4	24,4	28,3	28,3	29,4
Débit thermique	kW	26,5	26,5	26,5	31	31	32,2
Plage de puissance modulante	kW	11 - 24,4	11 - 24,4	11 - 24,4	12,5 - 28,3	12,5 - 28,3	13,4-29,4
Rendement sur l'eau	%	91,21	91,21	90,01	90,97	89,95	89,70
Capacité du vase d'expansion	l	7	7	7	7,5	7,5	10
Capacité en eau maxi installation	l	130	130	130	139,3	139,9	185,7
Pression maxi chauff/sanit	bar	3	3/7	3/7	3/7	3/7	3/6
Débit ECS à Δt 30°C	l/min	-	11,6	11,6	14	14	13,5
Débit spécifique à Δt 30°C	l/min	-	11,6	11,6	16,1	16,2	13,5
Débit ECS à 45°C en 10 mn*	l/10 min	-	-	-	156	156	-
Pressions nominales GN/GPL	mbar	20/37	20/37	20/37	20/37	20/37	20/37
Tension / Fréquence	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Poids	kg	45	42	45	89	82	51

## ACCESSOIRES & OPTIONS

	REF
Sonde extérieure	04626G
Module thermique plancher chauffant <b>MT 3000 S</b>	05352
Thermostat d'ambiance programmable <b>TH 2000</b>	03790V
Thermostat d'ambiance modulant <b>TM 2000</b>	04627R
Thermostat d'ambiance sans fil <b>TSF 2000</b>	05854



MT 3000 S  
ouvert



TH 2000



TM 2000



TSF 2000

**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