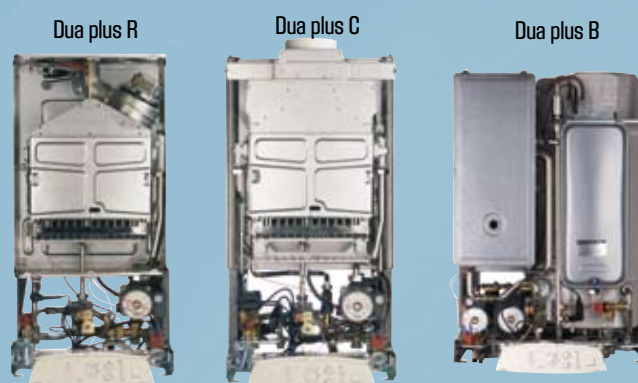


DUA PLUS

- ◆ Chaudière gaz atmosphérique
- ◆ Corps de chauffe en cuivre
- ◆ Haut rendement : économie d'énergie
- ◆ Modulante en fonction de la température de consigne.
- ◆ Double allumage
- ◆ Vanne motorisée 3 voies sur les versions C
- ◆ Auto-diagnostic de panne par voyants lumineux

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 visitable
 - ◆ 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
 - ◆ grosse capacité d'eau chaude sanitaire : 13,5 litres/min



Colisage

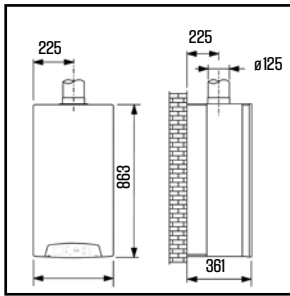
Les DUA Plus sont livrées en emballage carton, la plaque de raccordement en colis séparé.

Pour les versions ventouse (TFS) le terminal horizontal ventouse est également en colis séparé.

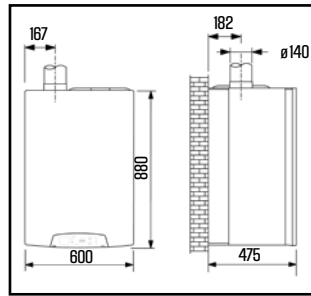
Garantie

Les DUA Plus sont garanties 5 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.

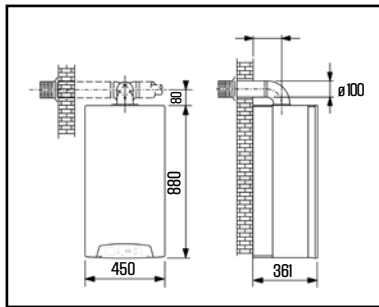
DIMENSIONS



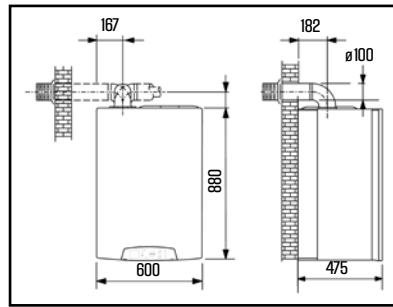
DUA Plus CTN 24



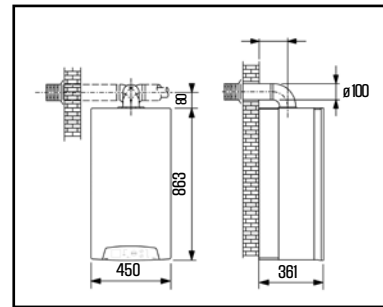
DUA Plus BTN 28



DUA Plus RTFS - CTFS 24



DUA Plus BTFS 28



DUA Plus MTFS 30

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		RTFS 24 GN : 05345 GPL : 05346	CTN 24 GN : 05343 GPL : 05344	CTFS 24 GN : 05341 GPL : 05342	BTN 28 GN : 05349 GPL : 05350	BTFS 28 GN : 05347 GPL : 05348	MTFS 30 GN : 05902 GPL : 05943
Puissance utile	kW	24,4	24,4	24,4	28,3	28,3	29,4
Charge 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/mn	-	11,6	11,6	14	14	13,5
Débit spécifique à Δt 30°C	l/mn	-	11,6	11,6	16,1	16,2	13,5
Débit ECS à 45°C en 10 mn*	l/10 mn	-	-	-	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

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

Pour les DUA Plus, les plaques de raccordement et les terminaux ventouse (version TFS) font partie de la livraison et sont inclus dans les prix.

ACCESSOIRES

Terminal horizontal concentrique Ø100/60 - longueur 0,75m	Référence 04343T	Plaque de raccordement R/C	Référence 04748E	Plaque de raccordement B	Référence 04846V
--	---------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------

OPTIONS

MT 3000 Module thermique plancher chauffant	Référence 05352	TM 2000 Thermostat d'ambiance modulant	Référence 04627R
TSF 2000 Thermostat sans fil	Référence 05854	TH 2000 Thermostat d'ambiance programmable	Référence 03790V