

Unical®

!DEA

CHAUDIERE GAZ MURALE VENTOUSE

- ◆ Chaudière basse température
- ◆ Corps de chauffe en cuivre
- ◆ Brûleur en acier inoxydable
- ◆ Allumage électronique digital
- ◆ Haut rendement : économie d'énergie
- ◆ Modulation proportionnelle intégrale en chauffage et production d'E.C.S.
- ◆ Protection anti-surchauffe, antigel, anti-blocage de pompe
- ◆ Thermostat d'ambiance modulant (en option)
- ◆ Sonde extérieure (en option)

NOUVEAU



La gamme !DEA se compose de 3 versions en classe de rendement 2 ou 3 étoiles

- ◆ IDEA RS et AR de 18 à 24 kW chauffage seul équipées d'échangeurs monothermiques
RS 18** - RS 24*** - AR 23**
- ◆ !DEA CS et AC de 18 à 32 kW mixtes instantanées équipées d'échangeurs bi-thermiques
CS 18** - CS 24*** - CS 32** - AC 23**
- ◆ IDEA BS et AB de 24 kW chauffage et production d'E.C.S. par ballon intégré
BS 24** - AB 24***



versions RS - AR - CS - AC

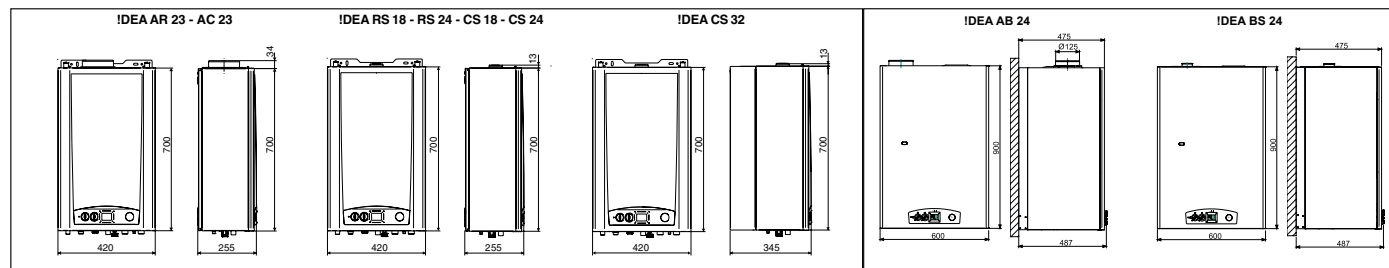


versions BS - AB

Garantie

Elle est de 2 ans à dater de la mise en service obligatoirement réalisée par une station technique agréée UNICAL.

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Puissance utile nominale	Débit thermique	Puissance utile minimale	Rendement utile à 30 % de charge	Rendement utile à 100 % de charge	Classe de rendement (CEE92/CE)	Pression maxi chauffage/sanitaire	Débit spécifique à Δt 30°C	Débit E.C.S. à 45°C	Tension Fréquence	Puissance maximale absorbée	Pressions nominales GN/GPL	Poids
	kW	kW	kW	%	%		bar	l/min	en 10 min	V/Hz	W	mbar	kg
RS 18 (= RTFS) GN : 13002 GPL : 13008	18,5	20,5	7,8	90,23	90,4	★ ★	3 / -	-	-	230 / 50	138	20 / 37	31
RS 24 (= RTFS) GN : 13003 GPL : 13009	24,6	26,5	10,1	90,23	92,92	★ ★ ★	3 / -	-	-	230 / 50	138	20 / 37	31
AR 23 (= RTN) GN : 13001 GPL : 13007	22,9	25,5	9,9	89,43	89,9	★ ★	3 / -	-	-	230 / 50	85	20 / 37	27,6
CS 18 (= CTFS) GN : 13005 GPL : 13011	18,5	20,5	7,8	90,23	90,4	★ ★	3 / 6	8,5	85	230 / 50	138	20 / 37	32,5
CS 24 (= CTFS) GN : 09888 GPL : 13012	24,6	26,5	10,1	90,23	92,92	★ ★ ★	3 / 6	11,5	115	230 / 50	138	20 / 37	32,5
CS 32 (= CTFS) GN : 13006 GPL : 13013	31,6	34,5	11,6	90,42	91,69	★ ★	3 / 6	15,2	152	230 / 50	150	20 / 37	39
AC 23 (= CTN) GN : 13004 GPL : 13010	22,9	25,5	9,9	89,43	89,9	★ ★	3 / 6	10,5	105	230 / 50	85	20 / 37	30
BS 24 (= BTFS)** GN : 14290 GPL : 14291	24,6	26,5	11,01	91,04	92,81	★ ★ ★	3 / 6	16	137	230 / 50	148	20 / 37	79,5
AB 24 (= BTN)** GN : 14288 GPL : 14289	23,8	26,5	9,7	89,03	89,83	★ ★	3 / 6	15,4	132	230 / 50	85	20 / 37	74

*les plaques de raccordement et les terminaux ventouse (version TFS) sont inclus.

** le débit d'E.C.S. à 45°C en 10 mn est donné pour une température de stockage de 60°C et une température d'entrée d'eau froide de 15°C.

ACCESSOIRES & OPTIONS

	REF
Plaque de raccordement C/R	09746
Plaque de raccordement B	04846V
Terminal horizontal concentrique 100/60 longueur 0,75 m	04343T
Sonde extérieure	04626G
Module thermique plancher chauffant MT 3000 S	05352
Thermostat d'ambiance programmable TH 2000	03790V
Thermostat d'ambiance modulant TM 2000	04627R
Thermostat d'ambiance sans fil TSF 2000	05854



MT 3000 S ouvert



TH 2000



TM 2000



TSF 2000