

Unical

KORVETT R - KORVETT B



Facilité d'intégration



KORVETT R

KORVETT B

La gamme KORVETT d'Unical, chaudières au sol gaz à condensation très compactes, a été développée pour faciliter son intégration dans une cuisine, un petit local technique ou à l'extérieur dans une zone partiellement protégée.

Leur habillage réalisé en acier inox AISI 304 et leur homologation IPX5D, leur permettent de résister aux conditions climatiques extérieures.

La gamme se compose de 2 modèles :

- la KORVETT R chauffage seul
- la KORVETT B chauffage et production d'ECS par ballon d'une capacité de 50 litres.



KORVETT R

- Tableau de commande facile d'utilisation
- Gestion de 2 zones avec 2 thermostats (haute et basse température)
- Fonctionnement en température variable
- Fonctionnement multigaz (gaz naturel et GPL)
- Fonction blocage température maximale (sécurité enfant)
- Protection IPX5D (domestique maximale)
- Protection antigel à partir de 5°C jusqu'à -15°C
- Post-circulation anti-surchauffe
- Dispositif anti-blocage de la pompe
- Fonction "ramoneur" (réglages et tarages selon les normes en vigueur)



KORVETT B, performante en ECS

Pompe modulante



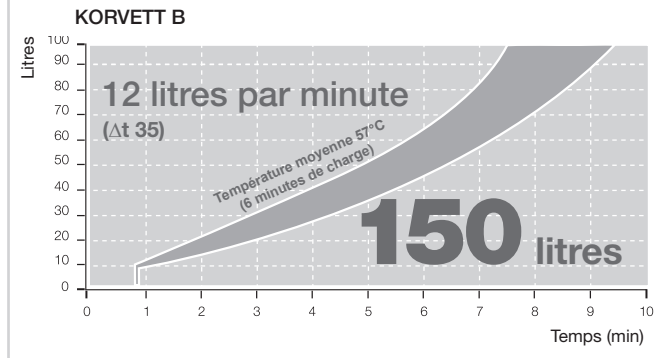
- 2 pompes à triple fonctions :
 - purge de l'installation
 - débit constant
 - débit variable
- 1 pompe pour le circuit primaire de charge du ballon préparateur ECS
- 1 pompe pour le circuit chauffage

Séparateur hydraulique
pour dissocier efficacement
le circuit chauffage



BALLON INOX aisi 316
de 50 litres de capacité






Production d'ECS en 10 mn- Ballon stocké à 60°C
Température d'entrée d'eau froide à 15°C



Stérilisation "anti-légionellose": toutes les 186 heures (cycle à 70°C)

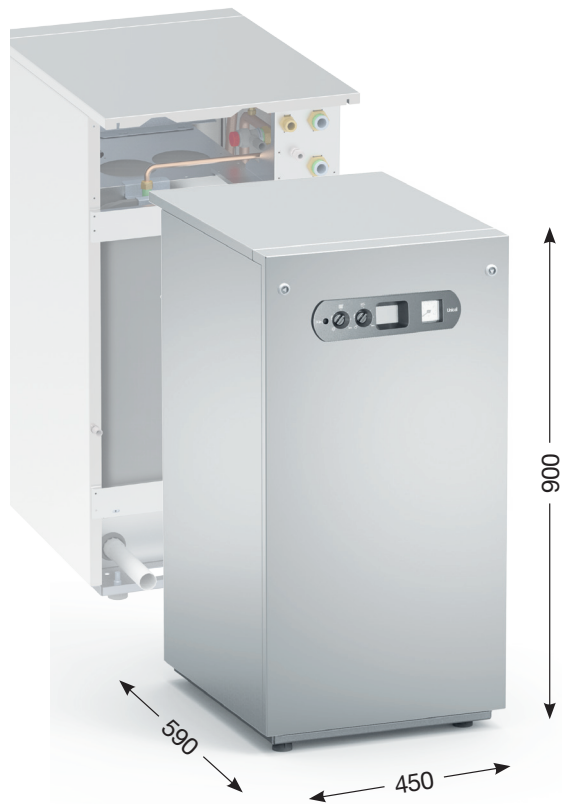
VASE D'EXPANSION SANITAIRE 3 l
(pré-taré à 2,5 bar)

Données techniques et dimensions

KORVETT		R 28	B 28
Puissance utile nominale	kW	26,9	26,9
Efficacité énergétique saisonnière en chauffage	η_s %	93	93
CLASSE D'EFFICACITE saisonnière pour le chauffage			
Puissance thermique utile en régime de haute température (Tr 60°C/Tm 80°C)	P4 kW	15,76	15,76
Rendement à la puissance thermique nominale en régime de haute température (Tr 60°C/Tm 80°C)	η_4 %	97,0	97,0
Puissance utile à 30 % de charge en régime de basse température (Tr 30°C)	P1 kW	5,23	5,23
Rendement à 30 % de charge en régime de basse température (Tr 30°C)	η_1 %	108,6	108,6
Emissions d'oxyde d'azote (NO _x)	mg/kWh	43,0	43,0
Profil de charge déclaré		-	L
Efficacité énergétique en production d'ECS	η_{WH} %	53,2	53,2
CLASSE D'EFFICACITE saisonnière en production d'ECS		-	
Hauteur	mm	900	900
Largeur	mm	450	700
Profondeur	mm	590	590
Production d'ECS à Δt 25°C (eau mitigée)	l/min	-	15,4
Longueur équivalente maximale de la ventouse concentrique ϕ 60/100	m	7	7
Poids net	kg	57	86

IPX5D : installation extérieure dans une zone partiellement protégée

KORVETT R



KORVETT B



Unical



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