



Ballon réchauffeur avec cuve émaillée et échangeur annulaire, l'appareil BDR-CDS est conçu pour une installation au mur, aussi bien en vertical qu'en horizontal. Il est idéal en association avec une chaudière fonctionnant au gaz ou au bois.

- Installation murale verticale ou horizontale.
- Cuve en acier protégée par émaillage et anode en magnésium.
- Bouclage sanitaire.
- Thermostat inverseur intégré.
- Fonctionnement avec une pompe ou un thermosiphon.

À SAVOIR

- Kit résistance électrique en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		BDR-CDS 80	BDR-CDS 100	BDR-CDS 160	BDR-CDS 200
Capacité réelle du ballon	l	85	100	164	205
Température maximale du ballon	°C	90			
Constante de refroidissement Cr	Wh/l.K.24h	0,36	0,34	0,31	0,32
Classe d'efficacité énergétique du ballon d'eau chaude		C		D	E
Surface d'échange	m ²	0,6	0,7	1,3	1,7
Puissance de l'échangeur	kW	12,3	14,4	19,8	24,7
Température maximale de l'appoint	°C	90			
Pression maximale de service de l'appoint hydraulique	bar	3			
Pertes de charge de l'échangeur	mbar	NC			
Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve		0,9			
PERFORMANCES					
Pertes thermiques Ua	W/K	1,26	1,40	2,11	2,73
Pression maximale de service du ballon	bar	7			
DIMENSIONS - POIDS					
L x P x H	mm	505 x 505 x 795	505 x 505 x 915	505 x 505 x 1345	505 x 505 x 1635
Poids	kg	39	46	69	84
RÉFÉRENCE		3070486	3070487	3070488	3070489

ACCESSOIRES OPTIONNELS



DESSCRIPTIF	RÉFÉRENCE
Kit électrique 1500 W Mono pour BDR comprenant : bride (Ø 75 mm), résistance 1500 W Mono, doigt de gant, anode en magnésium, joint, thermostat monophasé, aquastat, calotine avec régulation manuelle régulation, 1 témoin de chauffe et 1 interrupteur 0/1	3078069
Kit électrique 2500 W Mono pour BDR comprenant : bride (Ø 75 mm), résistance 2500 W mono, doigt de gant, thermostat, joint, calotine avec un interrupteur 0/1 et un indicateur de chauffe	3078070
Kit électrique 2500 W Tri pour BDR comprenant : bride (Ø 75 mm), résistance 2500 W triphasé, doigt de gant, anode en magnésium, thermostat triphasé, joint, support pour l'aquastat	3078071
Raccord diélectrique 3/4" du 75 au 300 litres (livré seul)	3018071