



BDR-CDS

100	160	200
Echangeur annulaire		
100	166	205
Emaillée		
C		
1,40	1,80	1,93
Temporaire (anode magnésium)		
Au sol (trépied en option) ou au mur, verticale ou horizontale		
915	1395	1670
505	560	560
46	70	88
	3 ans	
	2 ans	
3070583	3070560	3070565

BDR-CDS



ADAPTABILITÉ

- Installation au mur, aussi bien verticale qu'horizontale
- Idéal pour une association à une chaudière fonctionnant à gaz ou au bois

FIABILITÉ ET DURABILITÉ

- Protection de la cuve contre la corrosion avec une anode magnésium

FACILE D'INSTALLATION

- Fonctionnement avec pompe ou en thermosiphon (sans pompe de charge)
- Tube pour bouclage sanitaire
- Résistance électrique en option
- Thermostat inverseur en option
- Bouclage sanitaire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BDR-CDS 100

BDR-CDS 160

BDR-CDS 200

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Capacité de stockage ECS	l	100	166	206
Température maximale du ballon	°C	95	95	95
Constante de refroidissement	Wh/K.24h	0,34	0,27	0,22
Pertes thermiques Ua	W/K	1,40	1,78	1,93
Pression maximale de service du ballon	bar	8	8	8

ÉCHANGEUR APPOINT HYDRAULIQUE

Surface d'échange	m ²	0,7	1,3	1,7
Puissance de l'échangeur	kW	12,3	20,5	24,1
Température maximale de l'appoint	°C	95	95	95
Pression maximale de service de l'appoint hydraulique	bar	3	3	3
Pertes de charge de l'échangeur	mbar	NC	NC	NC
Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve		0,9	0,9	0,9



Classe d'efficacité énergétique du ballon d'eau chaude

C

C

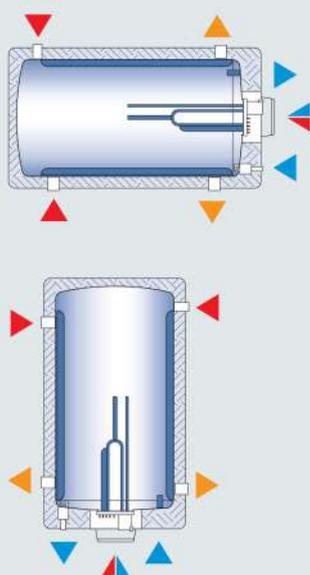
C

Référence

3070583

3070560

3070586



(RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EN OPTION)

▶ circuit chauffage

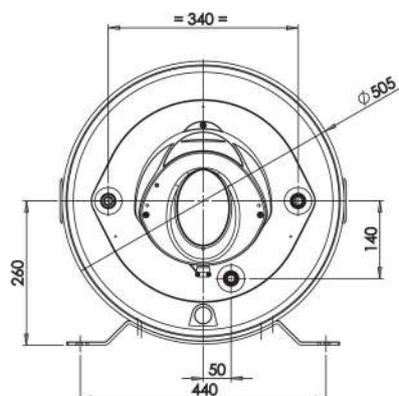
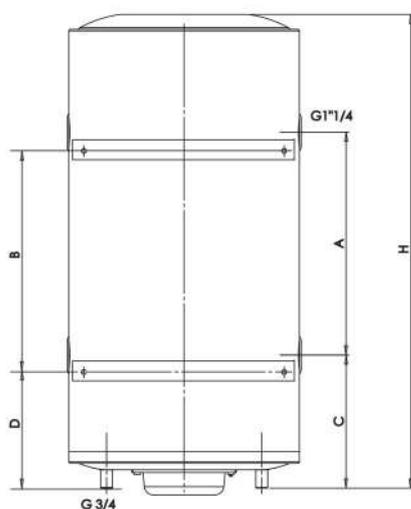
▶ circuit eau sanitaire

▶ bouclage eau sanitaire

Groupe de sécurité 7 bar obligatoire



COTES D'ENCOMBREMENT (en mm)



	I	100	166	206
A	mm	362	792	1082
B	mm	500	560	800
C	mm	115	410	435
D	mm	285	409	434
H	mm	915	1345	1635

ACCESSOIRES

	Référence
Raccord diélectrique (joint fourmi) G3/4 (20/27)	3018071
Kit électrique 1500 W E/H (100 à 200 litres) mono 1 embase composée de : 1 résistance 1500 W mono câblée - 1 doigt de gant - 1 anode en magnésium - 1 joint - 1 thermostat à canne monophasé - 1 aquastat - 1 calottine avec régulation (thermostat manuel) - 1 témoin de chauffe - 1 interrupteur - 1 sachet - 1 boulon - 1 écrou	3078069
Kit électrique 2500 W E/H (100 à 200 litres) mono 1 embase composée de : résistance 2500 W mono - 2 doigts de gant - 1 thermostat à canne - 1 joint - 1 sachet avec 1 vis - 1 écrou - 1 calottine avec interrupteur 0/1 - 1 témoin de chauffe	3078070
Kit électrique 2500 W E/H (100 à 200 litres) triphasé 1 embase (Ø 75) composée de : résistance 2500 W triphasée câblée - 1 doigt de gant - 1 thermostat à canne triphasé - 1 joint - 1 support pour aquastat composé de : 1 écrou (fixation anode) - 3 vis - 1 câble anode en magnésium E/H = Interrupteur Été/Hiver	3078071