

# BDR-CDS



## Ballon réchauffeur à échangeur annulaire pour le confort des plus nombreux



- / Modèles de 80 à 200 L, en association à une chaudière gaz ou bois.
- / Installation murale ou au sol verticale ou horizontale.
- / Protection de la cuve : anode magnésium.
- / Fonctionnent avec pompe ou thermosiphon (sans pompe de charge).
- / Facilité de maintenance : bride Ø105 mm.
- / Isolation en mousse polyuréthane de grande épaisseur.
- / Importante surface d'échange thermique.
- / Bouclage sanitaire (sauf 80 L).
- / Thermostat inverseur intégré.
- / Kits électriques disponibles en alimentation 230V.
- / Résistance électrique en option.

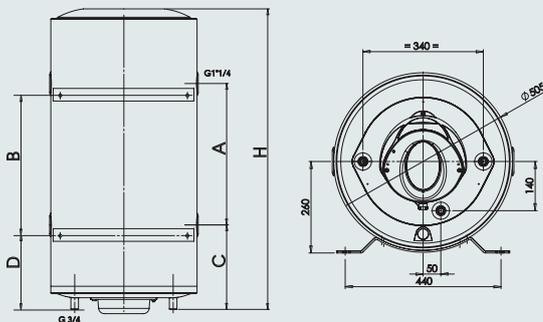
### MODÈLES

80

100

160

200



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	L	85	100	166	206
Capacité de stockage ECS	L	85	100	166	206
Température maximale du ballon	°C	90	90	90	90
Constante de refroidissement	Wh/l.K.24h	0.36	0.34	0.27	0.22
Pertes thermiques Ua	W/K	1.26	1.40	1.78	1.93
Pression maximale de service du ballon	bar	8	8	8	8

### ÉCHANGEUR APPOINT HYDRAULIQUE

	m <sup>2</sup>	0.6	0.7	1.3	1.7
Surface d'échange	m <sup>2</sup>	0.6	0.7	1.3	1.7
Puissance de l'échangeur	kW	9.8	13.9	23.7	27.8
Température maximale de l'appoint	°C	90	90	90	90
Pression maximale de service de l'appoint hydraulique	bar	3	3	3	3
Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve		0.9	0.9	0.9	0.9

### DONNÉES ErP

Classe d'efficacité énergétique du ballon d'eau chaude	C	C	C	C
	C	C	C	C

	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	1367	1657

### Référence

	3070581	3070583	3070560	3070586
Prix HT	€ 1 047,63	€ 1 267,75	€ 1 454,58	€ 1 654,75
Eco-participation	€ 5,00	€ 5,00	€ 5,00	€ 5,00



**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

Référence

Prix HT €

Raccord diélectrique G $\frac{3}{4}$  (20/27) + joint - livré seul

**3018071**

5,90

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**

206,39

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**

206,39

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

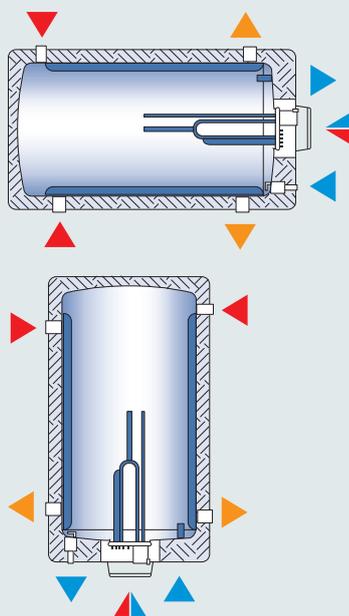
**3078071**

206,39

Trépieds pour modèles verticaux

**3018067**

48,35



(RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EN OPTION)

▲ circuit chauffage

▲ circuit eau sanitaire

▲ bouclage eau sanitaire

Groupe de sécurité 7 bar obligatoire