

# BALLONS D'EAU CHAUDE SANITAIRE



**NOUVEAU BALLON COMBO.**  
**LA SOLUTION IDÉALE COMPATIBLE AVEC LES UNITÉS MONOBLOC.**

## Nouveau ballon Combo: la solution idéale compatible avec les unités Monobloc.

Le ballon multifonction est la meilleure alternative pour se combiner aux modèles Aquarea Monobloc.



## ECS et tampon dans une seule unité

		PAW-TD20B8E3-1
Dimensions H x L x P	mm	1 x 770 x 640 / 690
Poids (vide)	kg	150
Volume	L	185
Alimentation électrique	V, Phase, Hz	230, 1, 50
<b>Ballon d'eau chaude</b>		
Volume	L	185
Pression de service maximum	Mpa (bar)	0,8 (8)
Test de pression	Mpa (bar)	1,2 (12)
Temp. de fonctionnement maximum	°C	90
Raccords	mm	Ø 22
Matériau		S 275 JR vitrifié
Isolation	Matériau, t = mm	PUR 50
Échangeur de chaleur à serpentins	m <sup>2</sup>	2,1
Radiateurs électriques	W	3 000
Perte d'énergie à 65 °C	kWh/24h	1,3
<b>Ballon tampon</b>		
Volume	L	80
Pression de service maximum	Mpa (bar)	0,6 (6)
Test de pression	Mpa (bar)	0,9 (9)
Temp. de fonctionnement maximum	°C	100
Raccords	mm	Ø 22
Matériau		S235 JR
Isolation	Matériau, t = mm	PUR 40 mm
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3035</b>

Données ErP	Ballon d'eau chaude 185	Ballon tampon 80
Classe d'efficacité énergétique (A+...F-)	B	B
Perte effective	53	46
Volume de stockage	L 185	L 80

1) Réglementation européenne 812/2013 2) Testé conformément à la norme européenne 12897:2006.

## Ballons

Modèle	Ballon en acier inoxydable			Ballon en acier émaillé				Ballon à 2 serpentins en acier émaillé (pour les installations bivalentes Solaire + Pompe à chaleur)		
	DGC 200	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TG15C1EZ	PAW-TG20C1E3STD-1	PAW-TG30C1E3STD-1	PAW-TG40C1E3STD-1		PAW-TG30C2E3STD-1	
Volume d'eau	L	194	192	280	150	185	285	396	284	
Température max. de l'eau	°C	75	75	75	—	95	95	95	95	
Dimensions	Hauteur	mm	1265	1 265	1 745	1 345	1 507	1 565	1 888	1 417
	Diamètre	mm	595	595	595	500	580	680	760	760
Poids net	kg	47	53 / —	65 / —	—	97 / 282	140 / 425	171 / 567	134 / 418	
Chauffage électrique	kW	1,5	1,5	1,5	—	3	3	3	3	
Alimentation électrique	V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Matériau à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	
Surface d'échange	m <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,8	1,4	2,0	2,5	6,1	2,4 (pour la pompe à chaleur) +1,0 (pour l'installation solaire ou la chaudière)	
Perte d'énergie à 65°C <sup>1</sup>	kWh/24h	0,86	0,99	1,13	—	1,60	2,10	1,70	1,60	
Vanne 3 voies accessoire PAW-3WYVLV-SI ou CZ-NV1		Inclus	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	
Sonde de température ECS de 20 m		Inclus	Inclus	Inclus	—	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	
Temps de chauffe	Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
Pertes d'énergie	Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A	C	C	C	B	B	
Maintenance nécessaire		Non	Non	Non	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1600</b>	<b>1854</b>	<b>2092</b>	<b>870</b>	<b>1302</b>	<b>1764</b>	<b>2667</b>	<b>2454</b>	

1) Isolation testée sous EN12897. \* Thermostat de contrôle proportionnel inclus.