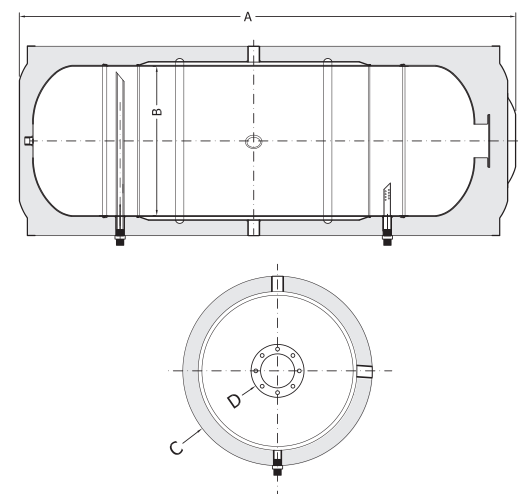


# ZELIOS THERMO GR

200/1 • 200/2 • 300/2

## Système solaire indirect à circulation naturelle pour production d'eau chaude sanitaire domestique

- > Absorbeur solaire soudé au laser avec traitement de surface sélectif bleu pour de très hautes performances
- > Installation facile (connexions hydrauliques rapides)
- > Réduction de la perte thermique grâce à une isolation maximale
- > Certificat Solar Keymark
- > Produit selon les standards Européens EN 12975 and EN 12976
- > Traitement Anti-bactérien pour consommation de l'eau
- > Eau chaude immédiate et en continue
- > Design fonctionnel
- > Fiabilité et durabilité du système
- > Avec résistance de 2 kW



200/1 200/2 300/2

		200/1	200/2	300/2
Capacité effective	lt	196	196	290
A	Longueur du ballon	mm	1285	1285
B	Diamètre principal du ballon	mm	480	480
C	Diamètre externe	mm	580	580
D	Diamètre de la bride	mm	140	140

### DONNÉES TECHNIQUES

		GR 200/1 TR	GR 200/2 TR	GR 300/2 TR
Technologie		Circuit fermé	Circuit fermé	Circuit fermé
Nombre de collecteurs		1	2	2
Hauteur totale	m	1,3	1,3	1,3
Puissance corps de chauffe électrique	kW	2	2	2
Voltage	V	230	230	230
Angle d'inclinaison	°	25	25	25
Capacité du ballon d'eau chaude sanitaire	l	190	190	276
<b>CODE</b>		3022341	3022342	3022343

### Collecteur

Surface brute des capteurs	m <sup>2</sup>		2	
Surface d'entrée des capteurs	m <sup>2</sup>		1,82	
Efficacité	%		75	
Matière absorbeur			Aluminium	
Surface absorbeur			TINOX Selectif	
Matériel des tuyaux de l'absorbeur			Cuivre	
Isolation			Laine de verre	
Épaisseur de la face arrière	mm		30	
Type de soudure			Laser	
Absorption	%		95	
Émission	%		5	
Matériel du verre trempé			Verre prismatique à faible teneur en fer	

### Module ballon

Pression maxi du circuit d'ECS	bar		10	
Matériel interne du ballon			Verre émaillé (DIN 4753-3)	
Isolation			Mousse en polyurethane dense	
Épaisseur de l'isolation	mm		50	
Température maximum du ballon	°C		95	
Ballon externe*			Acier galvanisé pré-peint	