

# SOLAIRE THERMIQUE

PRÉPARATEURS POUR SYSTÈMES SOLAIRES CESI  
AVEC APPOINT ÉLECTRIQUE



## INISOL UNO...E PRÉPARATEURS SOLAIRES ÉQUIPÉS de 200 à 400 l



Production  
eau chaude  
sanitaire



Version  
équipée

### DESCRIPTION

Préparateurs solaires d'eau chaude sanitaire

- Cuve en acier émaillé avec isolation en mousse de polyuréthane injectée sans CFC, épaisseur 50 mm, protection par anode en magnésium
- Échangeur inférieur solaire en tube lisse émaillé extérieurement
- Équipés d'origine avec une résistance électrique blindée d'appoint avec thermostat de sécurité et sonde
- Pré-équipés et précâblés d'origine avec tous les composants nécessaires au raccordement et à la commande

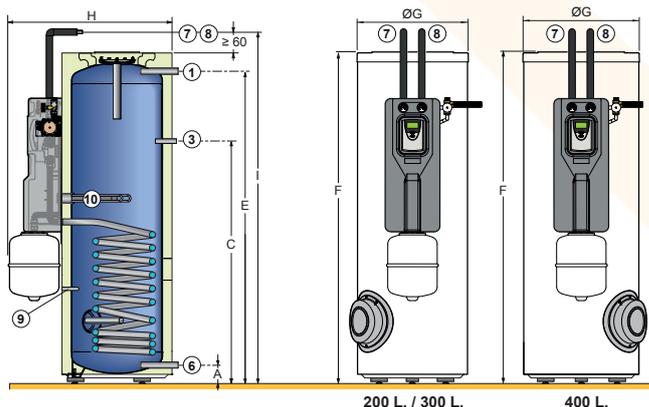
- d'une installation solaire station solaire avec pompe modulante, dégazeur à purge manuelle, vase d'expansion, groupe de sécurité solaire, manomètre, dispositif de remplissage et de vidange, bac de récupération fluide et mitigateur thermostatique
- Régulation solaire CS2+
- Raccordements à l'arrière par "Plug and Heat System"
- Habillage et capots en ABS

- COLISAGE  
1 colis

### DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- ① Départ eau chaude sanitaire G 1"
- ③ Recirculation eau chaude sanitaire G 3/4"
- ⑥ Entrée eau froide sanitaire + Orifice de vidange G 1"
- ⑦ Entrée échangeur solaire DN 18 mm
- ⑧ Sortie échangeur solaire DN 18 mm
- ⑨ Emplacement sonde solaire
- ⑩ Appoint électrique

Cotes (mm)	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	J
BSL 200	70,5	912	1092	1182	1323,5	1422,5	604	900	1513
BSL 300	71	1127	1307	1397	1694	1796	604	900	1911
BSL 400	66	992	1172	1262	1558	1672	704	1000	1861



200 L. / 300 L.

400 L.

Température maximale de service:  
• primaire (échangeur): 110 °C  
• secondaire (cuve): 95 °C

Pression maximale de service:  
• primaire (échangeur): 10 bar  
• secondaire (cuve): 10 bar

### MODÈLE

	INISOL UNO... E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Volume total ballon	l	225	300	400
Volume appoint	l	95	135	170
Volume solaire	l	130	165	230
Capacité de l'échangeur solaire	l	5,6	8,1	10,1
Surface d'échange	m <sup>2</sup>	0,84	1,20	1,50
Puissance appoint électrique	kW	1,5	2,3	3,0
Volume d'eau disponible à 40 °C (VES 40) en chauffe nocturne (3)	l	155	210	260
Volume d'eau dispo. à 40 °C (VES 40) en chauffe nocturne + 2 h diurne (3)	l	250	360	465
Temps de réchauffage élec. (de 15 à 60 °C)	h	3h20	3h10	3h00
Coefficient de pertes thermiques ballon (UA <sub>S</sub> )	W/K	1,67	2,04	2,41
Poids net	kg	106	129	156

(3) temp. eau froide 15 °C, temp. de stockage ecs 55 °C, valeurs mesurées uniquement sur le volume d'appoint

### RÉFÉRENCES

	INISOL UNO... E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Références actuelles	Réf.	100019140	100019141	100019142
Nouvelles références	Réf.	7786636	7786637	7786638

OPTIONS: voir page 421