

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



SYSTEMES SOLAIRES THERMIQUES

PRÉPARATEURS POUR SYSTÈMES SOLAIRES CESI AVEC APPOINT ÉLECTRIQUE

EASYLIFE



Insol Uno...E

Préparateurs solaires équipés de 200 à 400 l

Le produit

Préparateur solaire intégrant tous les composants hydrauliques



Préparateurs solaires d'eau chaude sanitaire

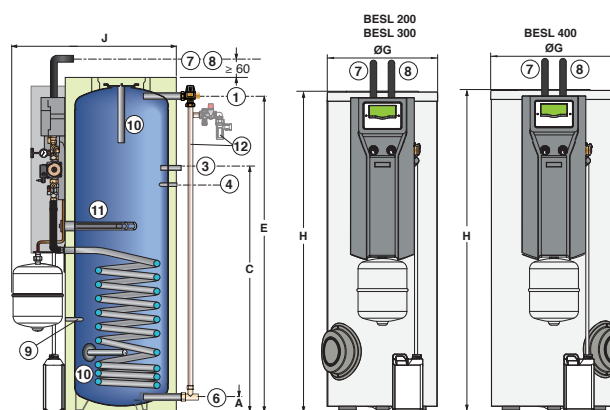
- Cuve en acier émaillé avec isolation en mousse de polyuréthane injectée sans CFC, épaisseur 50 mm, protection par anode en magnésium
- Échangeur inférieur solaire en tube lisse émaillé extérieurement
- Équipés d'origine avec une résistance électrique blindée d'appoint avec thermostat de sécurité et 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 mitigeur thermostatique

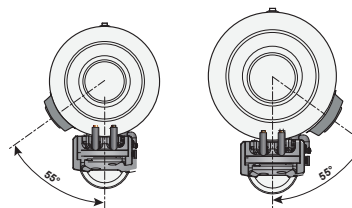
- Régulation solaire SOL AEL
- Raccordements à l'arrière par "Plug and Heat System"
- Habillage et capots en ABS
- Colisage: 1 colis

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- Sortie eau chaude sanitaire avec mitigeur thermostatique G 1
- Circulation G 3/4
- Emplacement sonde eau chaude sanitaire
- Entrée eau froide sanitaire + Vidange G 1
- Entrée échangeur solaire Cu 18 mm
- Sortie échangeur solaire Cu 18 mm
- Emplacement sonde solaire
- Anode
- Résistance électrique
- Tubulure de liaison mitigeur thermostatique-entrée eau froide avec groupe de sécurité ecs 7 bar (option, colis ER404)



Cotes (mm)	A	C	E	Ø G	H	J
BESL 200	71	1092	1324	604	1423	892
BESL 300	71	1397	1694	604	1796	992
BESL 400	66	1217	1558	704	1672	992



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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	m²	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_S)	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

	INISOL UNO... E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Colis n°		ER372	ER373	ER374
Réf.		100019140	100019141	100019142

OPTIONS

ACCESSOIRES

	COLIS	RÉF.
Kit de raccordement eau froide	ER404	100019322

