

EAU CHAUDE SANITAIRE SOLAIRE

PRÉPARATEUR POUR SYSTÈMES SOLAIRES SSC AVEC PRÉPARATION ECS ET/OU SOUTIEN AU CHAUFFAGE

EASYLIFE



Inisol Quadro SolarEasybois

Préparateurs solaires mixtes équipés de 750 l

Le produit

Préparateur solaire mixte intégrant l'ensemble des composants hydrauliques



Préparateur solaire pour la production d'ecs et le soutien au chauffage (SSC), auquel peuvent être raccordés à droite ou à gauche jusqu'à 4 générateurs de chaleur différents

- À associer à des chaudières bois/granulés de bois
- Équipé d'1 échangeur solaire
- Composé d'un réservoir tampon à stratification de températures de 700 litres en acier, équipé d'un échangeur sous forme de serpentín en inox pour la production ecs ; son principe de construction réside dans un partage du préparateur en zones : une technique de charge permet de commander les

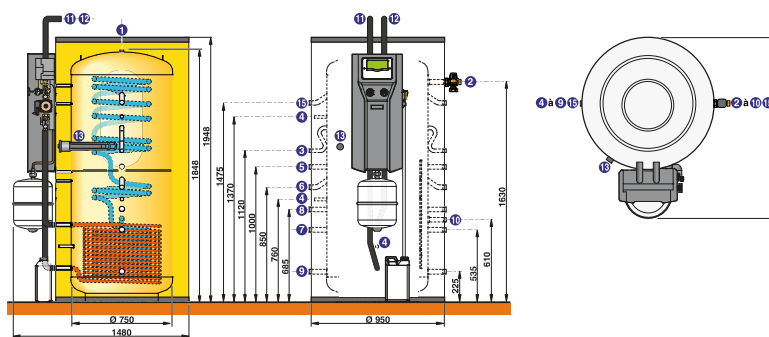
différentes zones fonctionnelles de manière sélective et de ce fait d'optimiser l'utilisation de l'énergie solaire

• Livrés avec :

- Station solaire complète DKSL 6-8 MSB avec pompe modulante, vase d'expansion solaire de 18 l, mitigeur thermostatique
- Régulation solaire SOL AEL
- Résistance électrique 3 kW
- Habillage et capots en ABS
- Colisage : 8 colis

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- 1 Purge Rp 1/2"
 - 2 Sortie ECS G1"
 - 3 Départ circuits chauffage chaudière fioul/sortie ballon tampon G3/4"
 - 4 Doigt de gant Ø16 (mm)
 - 5 Retour circuit ECS chaudière fioul G1"
 - 6 Départ circuits chauffage G1"
 - 7 Retour radiateurs/retour sur ballon tampon G1"
 - 8 Retour circuits chauffage chaudière fioul G1"
 - 9 Retour plancher chauffant G1"
 - 10 Entrée EFS R1"
 - 11 Retour solaire DN18
 - 12 Départ solaire DN18
 - 13 Résistance électrique
 - 15 Départ chaudière biomasse/départ circuit ECS chaudière fioul
- R : Filetage conique
Rp : Taraudage



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression max. de service : - circuit primaire : 6 bar
- circuit secondaire (cuvel) : 6 bar
- circuit ecs : 7 bar

Temp. max. de service : - circuit primaire : 110 °C
- circuit secondaire : 95 °C
- circuit ecs : 95 °C

MODÈLE

INISOL QUADRO SOLAREASYBOIS

700

Capacité totale ballon	l	750
Surface des capteurs pouvant être raccordée	m ²	15 (2)
Contenance réservoir-tampon/ Contenance serpentín ecs	l	750/ 27
Surface d'échange du serpentín ecs	m ²	4,3
Contenance échangeurs solaires	l	13
Surface d'échange solaire		2,6
Température consigne sanitaire	°C	55
Puissance échangée à ΔT = 35 K pour la préparation ecs (en été) (I)	kW	30
Débit horaire à ΔT = 35 K (en été) (I)	l/h	810
Température de stockage ecs	°C	65
Débit en 10 min à ΔT = 30 K (I)	l/10 min	250
Consommation d'entretien zone d'appoint/ Consommation d'entretien volume total	kWh/24h	1,5/ 3,2
Poids à vide	kg	170

(I) temp. eau froide 10 °C, temp. entrée primaire = temp. consigne sanitaire + 10 K, retour sur piquage en (2) Important : uniquement en cas de prélèvement d'énergie supplémentaire en été, piscine par ex.

PRIX H.T.

INISOL QUADRO SOLAREASYBOIS

700

Réf./SKU

720559

OPTIONS

ACCESSOIRES

COLIS RÉF./SKU

Régulation DIEMATIC VM iSystem	AD281	100018254
Module hydraulique		
• pour 1 circuit direct	EA143	503393
• pour 1 circuit avec vanne mélangeuse	EA144	503394
Collecteur isolé pour 2 ou 3 modules	EA140	503390
Console murale pour 1 module hydraulique	EA142	503392
Console murale pour collecteur	EA141	503391

ACCESSOIRES

COLIS RÉF./SKU

Module hydraulique compact pour 2 circuits avec 2 pompes modulantes pour circuit direct et circuit avec vanne	MT12	503396
Kit de raccordement eau froide	ER404	100019322
Thermostat d'ambiance on/off pour 1 circuit direct		