

## Descriptif technique ballon solaire BSL...N

### BSL...N

#### Chauffe-Eau Solaire Individuel à appoint hydraulique

Marque : **De Dietrich**

Modèle : BSL 200 N - BSL 300 N - BSL 400 N – BSL 500 N

Capacité du préparateur : \_\_\_\_ litres

Volume solaire : \_\_\_\_ litres

Volume d'appoint : \_\_\_\_ litres

Débit horaire à Dt 35K: l/h à 45 °C

T° EF: 10 °C, primaire : 80 °C

Pression de service maxi primaire : 12 bar

Pression de service maxi ECS : 10 bar

Poids à vide : \_\_\_\_ kg

#### **Descriptif :**

- Préparateur solaire non équipé permettant de préchauffer ou produire de l'eau chaude sanitaire à travers des capteurs solaires et une chaudière ou résistance électrique en appoint.
- Cuve en tôle d'acier émaillée avec 2 échangeurs serpentin en tube lisse intégrés dont celui du bas avec raccordement par l'avant dédié au solaire avec un embout 1"1/2 pour le montage d'une résistance électrique en option.
- Toutes les parties en contact avec l'eau chaude sanitaire dont cuve et serpentins sont protégées par émaillage et une anode en magnésium.
- Cuve isolée par 50 mm de mousse polyuréthane injectée à 0% de CFC dans un habillage ABS blanc grainé avec capot amovible.
- Ballon pouvant être :
  - équipé à l'avant d'un module solaire incluant tous les composants nécessaires au raccordement et à la commande d'une installation solaire à travers un kit tubulures
  - raccordé à une station solaire murale pour des systèmes à 2 ballons solaires et/ou avec piscine
  - raccordé à un circuit solaire collectif pour les installations à stockage individuel

#### Options :

- Station solaire pour montage direct sur le préparateur
- Kit de raccordement eau froide avec groupe de sécurité 7 bar
- Mitigeur thermostatique
- Résistance électrique