

## WSTB 120 O - Ballon à chauffage indirect

### Description

- Ballon d'eau chaude - modèle sol - avec échangeur de chaleur et réservoir émaillé en en acier émaillé
- Isolation thermique en mousse rigide en polyuréthane amovible avec habillage film sur couche en mousse souple de 30 mm
- Raccordements chauffage et eau sanitaire en haut
- À installer avec un groupe de sécurité agréé (non compris)

### Équipement

- Échangeur de chaleur pour le chauffage complémentaire par la chaudière, tube lisse émaillé
- Anode de protection en magnésium intégrée non isolée
- Raccordement pour la conduite de circulation
- Trappe de visite pour entretien et nettoyage sur la partie supérieure / raccordement circulation
- Isolation sans CFC
- Manchon pour robinet de puisage (le robinet n'est pas compris dans la livraison)



### Garantie d'usine

Garantie d'usine de 2 ans sur tous les composants du ballon, déplacement et main d'oeuvre compris. Garantie supplémentaire de 3 ans sur le réservoir rongé par la rouille.

Cette garantie commence dès l'état des lieux provisoire dans la mesure où celui-ci se passe dans les 3 mois après l'installation du ballon.

Le fabricant dispose d'un service après-vente national qui effectue les interventions sous garantie. Le fabricant peut également effectuer des réparations et l'entretien après la période de garantie. La disponibilité des pièces de rechange est garantie pendant au moins 10 ans après l'arrêt de la fabrication du produit.

### Données techniques

WSTB 120 O			
<b>Ballon</b>			
Contenance effective		l	120
Volume d'eau chaude effectif <sup>1)</sup> avec température écoulement eau chaude <sup>2)</sup>	45 °C	l	163
	40 °C	l	190
Consommation d'énergie en stand-by		kWh/24h	1,6
Débit max. entrée eau froide		l/min	12
Température max. eau chaude		°C	95
Pression de service max. eau potable		bar	10
Pression de conception la plus élevée (eau froide)		bar	7,8
Pression d'essai max. eau chaude		bar	10
<b>Échangeur de chaleur</b>			
Facteur de puissance $N_L$ conforme à NBN D 20-0014	$N_L$		2,3
Puissance continue (avec température de départ 80 °C, température écoulement ECS 45 °C et température eau froide 10 °C)		kW	20
		l/min	8,2
Durée de mise en température à puissance nominale		min	27
Puissance de réchauffement maximale		kW	20
Température max. eau de chauffage		°C	110
Pression de service max. eau de chauffage		bar	16
<b>Directive UE sur l'efficacité énergétique</b>			
Classe d'efficacité énergétique			C
Perte statique		W	52,0
Contenance ballon		l	118,0

1) Sans charge complémentaire, température ballon réglée 60 °C

2) Eau mélangée au point de puisage (à une température d'eau froide de 10 °C)