

## W 160-5 P1 A - Ballon à chauffage indirect

### Description

- Ballon d'eau chaude - modèle sol - avec échangeur de chaleur puissance élevée et réservoir en acier émaillé
- Habillage en acier peint couleur argentée avec isolation thermique en mousse rigide PU de 50 mm.
- Raccordements chauffage et eau sanitaire à l'arrière
- À installer avec un groupe de sécurité agréé (non compris)

### Équipement

- Échangeur de chaleur pour le post-chauffage par la chaudière, tube lisse émaillé
- Anode de protection en magnésium intégrée avec isolation électrique
- Raccordement pour la conduite de circulation
- Trappe de visite sur la face supérieure pour entretien et nettoyage
- Isolation sans CFC
- Manchon pour intégration d'un chauffage électrique (W 200-5 EP)

### 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

			W 160-5 P1 A
<b>Ballon</b>			
Contenance effective		l	160
Volume d'eau chaude effectif <sup>1)</sup> avec température écoulement eau chaude <sup>2)</sup>	45 °C	l	217
	40 °C	l	253
Consommation d'énergie en stand-by		kWh/24h	1,8
Débit max. entrée eau froide		l/min	16
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	$N_L$		2,6
Puissance continue (avec température de départ 80 °C, température écoulement ECS 45 °C et température eau froide 10 °C)		kW	31,5
		l/min	12,9
Durée de mise en température à puissance nominale		min	20
Température max. eau de chauffage		°C	160
Pression de service max. eau de chauffage		bar	16
<b>Directive UE pour l'efficacité énergétique</b>			
Classe d'efficacité énergétique			A
Perte statique		W	36,7
Contenance ballon		l	160,4

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)