Pure+ Ballon d'eau fraiche instantanée 2600 l bleu

Ballon d'eau fraîche répondant aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène de l'eau potable et d'efficacité énergétique.
La structure du ballon se distingue fondamentalement des ballons d'eau sanitaire habituels de grand volume. Un tube ondulé en acier inoxydable intégré sépare l'eau potable de l'eau de chauffage et sert également d'échangeur thermique performant. Les avantages d'un ballon tampon sont ainsi combinés à ceux d'un chauffe-eau instantané.
L'eau de chauffage sert de véritable accumulateur de chaleur, tandis que l'eau potable ne traverse le tube ondulé en acier inoxydable qu'en cas de besoin, ce qui garantit un chauffage de l'eau sanitaire sans risque de légionellose. Vous n'avez pas besoin de programme anti-légionellose dans la régulation. Le consommateur dispose à tout moment d'une eau fraîche et hygiénique à la température souhaitée.

Informations générales

OEG Nr.:	516008323
Contenance nette selon EN 12897:	2600
Couleur:	blue
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Poids [kg]:	340
Hauteur totale avec isolation [mm]:	2490
Diamètre sans isolation [mm]:	1250
Diamètre avec isolation [mm]:	1450
Cote de basculement [mm]:	2530

Energie

Débit de soutirage (45°C) [l]:	1480
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	12

Réservoir

p_{max} Réservoir [bars]:	3
t_{max} Réservoir [°C]:	95
t_{min} Réservoir [°C]:	20

Echangeur thermique eau chaude sanitaire

Surface échangeur thermique eau chaude sanitaire [m²]:	9
Contenance échangeur thermique eau chaude sanitaire [l]:	39,50
p_{max} Echangeur thermique eau chaude sanitaire [bars]:	6
t_{max} Echangeur thermique eau chaude sanitaire [°C]:	95

Pure+ Ballon d'eau fraiche instantanée 2600 l bleu

Raccords

Placement des raccords:	90°
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	Rp 1 1/4"
Raccord générateur de chaleur [filetage]:	Rp 1 1/2"
Raccord résistance électrique [filetage]:	Rp 1 1/2"
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	1300