



Le ballon thermodynamique
YUTEMPO permet de produire
de l'eau chaude sanitaire
pour une famille de 4 à 6
personnes en utilisant
l'énergie renouvelable
disponible dans l'air extérieur.

Concept

Premier ballon thermodynamique split Inverter du marché, il garantit :

- ► Un fonctionnement sur air extérieur par toute saison (fonctionnement jusqu'à -15°C)
- ► Une production d'eau chaude sanitaire sans prélever de calorie à l'intérieur de la maison (amélioration du bilan thermique)
- ▶ Une installation du ballon en volume chauffé pour limiter au maximum les pertes par l'enveloppe du ballon
- ▶ Aucune nuisance sonore à l'intérieur de la maison



Fabrication

Hitachi a choisi les meilleurs composants pour une durée de vie maximum :

- ► Groupe extérieur DC inverter haute performance
- ► Cuve Inox 316L anti-corrosion
- ▶ Isolation PU 50 mm

Régulation

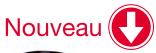
Le contrôleur développé par Hitachi, en exclusivité, offre :

- ► Une régulation compatible avec les programmes heures creuses / heures pleine EDF
- ▶ Une horloge programmable hebdomadaire
- ► Plusieurs mode de fonctionnement pour s'adapter à vos habitudes : Standard / ECO / Boost
- ▶ Une fonction anti-bactéries



Ballon ECS thermodynamique YUTEMPO













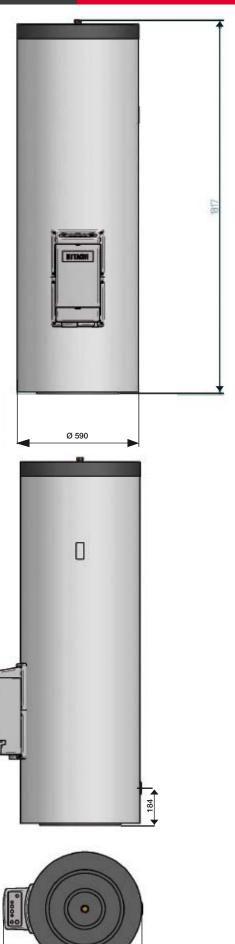
Performances

Données préliminaires

BALLON	Réf.	Valeurs V
Capacité	I	270
Raccords ECS	Pouce	3/4
Raccords frigo	Pouce	1/4 - 3/8
Cuve		INOX 316L
Résistance électrique	W	2000
GROUPE EXTÉRIEUR		
Plage de fonctionnement	°C	-15°C~+37°C
Puissance calorifique moyenne	kW	2.0
COP (Selon EN255-3)		
Air : 7°C / Eau de 15 à 55°C		3
Air : 15°C / Eau de 15 à 55°C		3,5
Réfrigérant		R410A
Niveau sonore groupe ext. (à 1m)	dB(A)	44
PERFORMANCES ECS (2)		
Température ECS Maxi	C°	55°C
Temps de chauffe (de 15°C à 55°C)	Н	6
Volume d'eau dispo à 40°C	I	430
DIMENSIONS		
Unité extérieure (H*L*P)	mm	570*750*280
Ballon (H*ø*P)	mm	1817*590*725
POIDS		
Groupe extérieur	kg	43
Ballon	kg	70

RÉFÉRENCES		
Groupe extérieur	RAW-25NH2	
Ballon	TAW-270NH2	
Ensemble	XTAW-270NH2	

⁽¹⁾ Selon législation en vigueur, conditions d'installation et d'utilisation.



⁽²⁾ Sans les résistances.