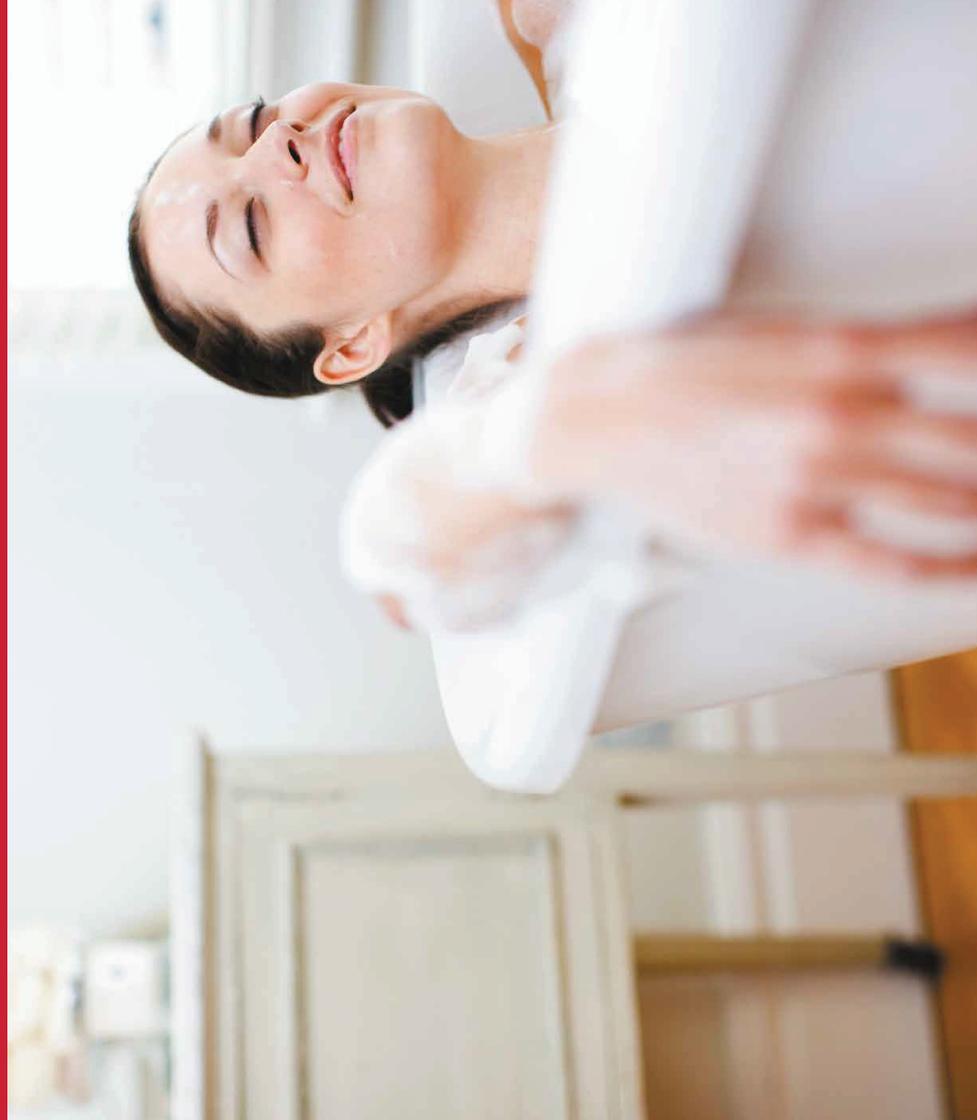


Les solutions accumulées individuelles ou centralisées thermodynamiques SPLIT sont l'assurance d'économies d'énergie et de confort, tout en respectant l'environnement. De plus, la réglementation thermique RT2012 impose l'utilisation de systèmes basse consommation énergétique à base ENR, dans les bâtiments neufs et les rénovations.

Eau chaude sanitaire



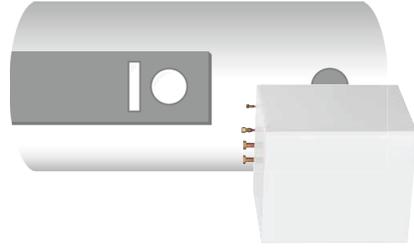


Guide de choix

Yutampo II



Hi-Dro S80



Yutampo II



Hi-Dro S80



	CETD SPLIT	PAC Air/Eau SPLIT Ballon ECS > 300L
Application	Résidentiel	Logements collectifs Tertiaire
Puissance (en kW)	3,5	Mise en cascade 16 (multiplié par le nombre d'unités installées)
Capacités (en litres)	190	300 minimum
	270	3 000 maximum
COP	3,20	5,00



Yutampo II

La manière la plus économique de produire de l'eau chaude sanitaire



Yutampo II

Ballon	Unité	TAW-190NH8	TAW-270NH8
Capacité	L	190	270
Raccords ECS	poince	3/4 M	
Raccords frigo FLARE	poince	1/4 - 3/8	
Cuve		INOX	
Résistance électrique	W	1500	
Température ECS sans appoint (avec appoint)	°C	55 (75)	
Temps de chauffe disponible ou restitué (de 15°C à 55°C)	h	3h15	3h35
Volume d'eau disponible ou restitué (à 40°C)	L	256	356
PES	W	24,9	20,0
Dimensions ballon (H x Ø x P)	mm	1620 x 520 x 594	1620 x 600 x 674
Poids	kg	49	54
Domies nwh, 190L cycle L / 270L cycle XL*	%	123	125

Unité	RAW-35NH8	
Plage de fonctionnement	°C	-15°C ~ +37°C
Puissance calorifique moyenne restituée	kW	3,5
COP selon EN 16147 ⁽³⁾		3,10 (cycle de soutirage L)
Classe efficacité énergétique		A
Longueur mini / Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	5 / 20 / 10
Intensité maximum	A	5,17
Réfrigérant		R410A
Puissance sonore	dB(A)	63
Dimensions groupe extérieur (H x L x P)	mm	548 x 841 x 335
Poids	kg	33
Quantité fluide	kg	1,2

* Suivant normes IEC1. Efficacité énergétique.

Confort maximum, consommation minimum

Le chauffe-eau thermodynamique Yutampo II permet de produire de l'eau chaude sanitaire pour une famille jusqu'à 6 personnes en utilisant l'énergie renouvelable disponible dans l'air extérieur.

De cette manière, on parvient à économiser 70 % d'énergie par rapport à un chauffe-eau traditionnel.

Ballon sur mesure

La gamme Yutampo II est constituée de deux modèles d'une capacité de 190 et 270 litres, adaptés aux besoins de chaque foyer. Avec seulement 60 cm de large, le ballon thermodynamique est aussi compact qu'un meuble de cuisine standard.

Rapidité de chauffe de l'eau

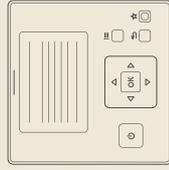
Grâce à sa puissance de chauffe, le YUTAMPO II est un des plus rapides du marché, avec 3h15 seulement de chauffe à température ultra-précise pour l'intégralité du ballon, même en hiver par -15°C.

Plus grande longévité et pureté de l'eau

Le ballon de stockage est en acier inoxydable de très haute qualité alimentaire. Il offre une plus grande résistance aux hautes températures et à la corrosion. Il supprime aussi tout risque de développement d'impuretés avec sa fonction anti-bactéries.

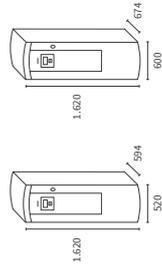
Contrôle à distance

Pour une utilisation simplifiée, l'unité de contrôle peut être déportée dans son espace de vie. Par ailleurs, le ballon peut être connecté à KNX qui permet l'intégration domotique des différents systèmes se trouvant dans une habitation.



Contrôleur inspiré de la gamme Yutaki

Unités intérieures



TAW-190NH8

TAW-270NH8

Groupe extérieurs



RAW-35NH8

Recommandements électriques

Alimentation

Par le ballon

Séparée, ballon + groupe

3 possibilités

Par le groupe extérieur

Contrôle & télécommandes

Box domotique SOMFY*

Hi-box : box domotique Hi Kumo

Passerelle SOMFY® / Hi Kumo

Adaptateur H-Link

INTERFACE DE COMMUNICATION KNX

Câble 15m pour déporter le contrôleur

Câble connecteur émis/sorties configurables

Cache frontal

Adaptateur HODBUS

Réf.

1811527

AHP-SMB-01

ATW-TAG-02

ATW-HCD-01

ATW-KNX-02

ATW-4PE-01

ATW-OTC-01

ATW-FCP-02

ATW-MBS-02

Contrôles et accessoires compatibles



Domotique
TAHOMA® SOMFY®
1811527

voir P. 118

Passerelle
SOMFY® / Hi Kumo

ATW-TAG-02

voir P. 118



Interface de
communication KNX

ATW-KNX-02



Adaptateur
H-Link

ATW-HCD-01



Hi-box : box
domotique Hi Kumo

AHP-SMB-01

voir P. 118



Câble 1,5 m pour
déporter le contrôleur

ATW-4PE-01



Câble connecteur
entrées/sorties

ATW-OTC-01



Cache
frontal

ATW-FCP-02

Conception Interne

