Stations d'eau chaude instantanée RATIOfresh / tubra®-nemux S



ENERGY TECHNOLOGY TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE ENERGIETECHNIEK





tubra®-nemux S

RATIOfresh 500 / 810

Les stations d'eau chaude instantanée RATIOfresh et tubra®-nemux S

préparent l'eau chaude sanitaire uniquement en fonction des besoins. C'est la préparation d'eau chaude de l'avenir - hygiénique et adaptée aux besoins

AVANTAGES

DÉTAILS

	_					
I	=au	chai	ıde	hva	ièn	ique

La station d'eau chaude instantanée RATIOfresh et tubra®nemux S fournit de l'eau chaude à tout moment dans un processus de flux continu. Hygiéniquement parfait et seulement quand c'est nécessaire. L'eau potable chauffée n'a plus besoin d'être stockée..

Un niveau de confort élevé

Une régulation de pompe intelligente et un échangeur de chaleur généreusement dimensionné garantissent un grand confort d'eau chaude avec une grande efficacité énergétique.

Extrêmement léger et compact

La station d'eau chaude instantanée tubra®-nemux S est extrêmement compacte, entièrement prémontée et préparée pour un raccordement rapide au circuit de stockage et d'eau potable.

Avantages multiples inclus

RATIOfresh 500 et 810 est équipe de multiples fonctionnalités de circulation, de désinfection et de cascadage.



tubra®-nemux S

Pour la préparation hygiénique d'eau chaude sanitaire dans un système à flux continu pour les maisons individuelles.

Régulation tubra® intégré avec un large éventail de fonctions:

Trois programmes de circulation, fonction de cascade, stratification des flux de retour, réduction dynamique de la température de consigne, fonction confort (démarrage à chaud par préchauffage de l'échangeur de chaleur), programme d'hygiène et désinfection thermique

Echangeur de chaleur à plaques inox performant. Pour un rendement solaire maximal par basse température de retour dans le circuit de réservoir tampon



Entièrement isolée thermiquement, construction particulièrement compacte et légère, ne pèse que 9 kg



Préparé pour le raccordement d'une boucle de circulation

Pompe de circulation contrôlée par la demande, très efficace et économe en énergie

Mise en service et installation simples et rapides, soit au mur, soit directement sur le réservoir (avec le kit de raccordement du réservoir en option)



ISFH TESTÉ

L'Institut allemand de recherche sur l'énergie solaire (ISFH) a testé la station d'eau chaude sanitaire tubra® nemux S et atteste d'une qualité et d'une efficacité de contrôle très élevées : meilleure station mesurée par rapport à d'autres stations de même capacité.



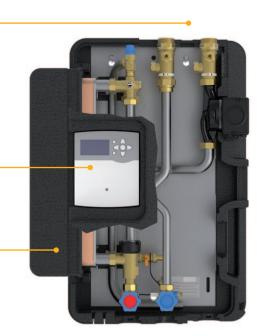
RATIOfresh 500 und 810

Pour la préparation hygiénique d'eau chaude sanitaire dans un système à flux continu dans l'habitat collectif, ainsi que les hôtel, les installations sportives et les utilisations commerciales.

> Installation simple et rapide par des garnitures plates et fiche de contact (230 V)

Régulation avec de larges fonctions de circulation, de désinfection et de commutation de retour. Possibilité de cascadage jusqu'à 4 stations

Échangeur de chaleur à plaques en inox largement dimensionné, coffrage d'isolation de qualité



FRESH LINE - KITS SOLAIRES AVEC AVENIR

RATIOfresh 210, 500 et 810 font également partie des kits solaires FRESH line. Ceux-ci offrent une flexibilité maximale. Réservoirs, collecteurs et stations d'eau chaude sanitaire peuvent être combinés à l'envi.

Ces kits sont donc disponibles pour différents rendements solaires et presque toutes les mises en oeuvre constructives.

Plus d'informations sous: www.wagner-solar.com



Accessoires







Kit de cascadage tubra® Pour le cascadage de deux stations tubra®-nemux S



Set de circulation avec pompe de circulation Wilo Yonos Para Z 15/7.0 RKC, vannes d'arrêt à boisseau sphérique, frein à gravité et doigt de gant, y compris sonde de température Pt1000







Kit de cascadage pour RATIOfresh 500 / 810

Station d'eau chaude instantanée	tubra®-nemux S tubra®-nemux S VE		RATIOfresh 500			RATIOfresh 810					
Conception	Echangeur de chaleur en acier inoxydable	Echangeur de chaleur entièrement en acier inoxydable									
Débit nominal de puisage											
10 °C \rightarrow 45 °C (secondaire, l/min) 60 °C (primaire)	20,5			50				77			
10 °C \rightarrow 60 °C (secondaire, I/min) 45 °C (au point de débit) 70 °C (primaire)		27,0	53				82				
Coefficient de performance N _L	3		cascade 2 x 3 x 4 x				cascade 2 x 3 x 4 x				
10 °C \rightarrow 45 °C (sec.) 85 °C (prim.) 10 °C \rightarrow 60 °C (sec.) 75 °C (prim.)			28 19	86 61		230 169	58 39	160 114		405 296	
Type de montage	montage mural										
Dimensions (h x \mid x p, mm))	425 x 350 x 190			795 × 602 × 298							
Poids (kg)		9	27				42				