



Friwa

Préparation d'eau chaude sanitaire

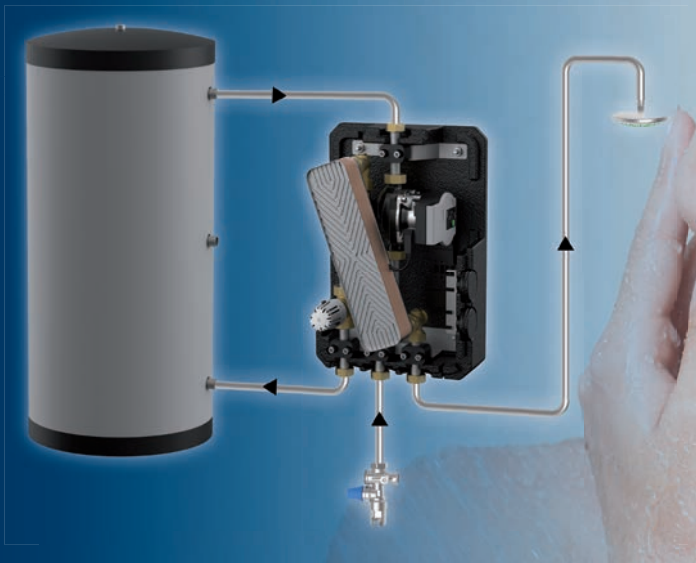
Module d'ECS instantanée FriwaMicro



NOUVEAU



www.paw.eu



Module d'ECS instantané FriwaMicro

Petit, compact, performant

NOUVEAU

Idéal avec des installations solaires thermiques ou dans des installations avec chaudière à combustibles solides, chaudière à mazout/à gaz et pour un raccordement à un ballon tampon.

Plage de puissance :

DN 15: FriwaMicro jusqu'à 20 l/min*

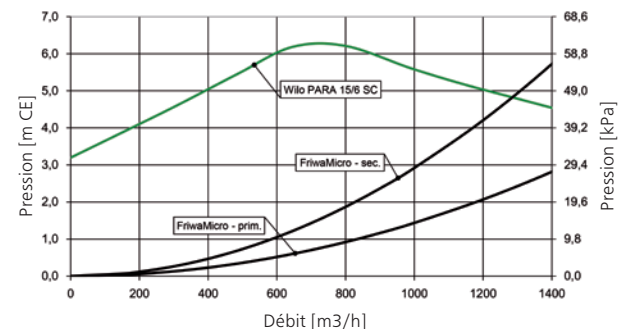


Spécificités Module d'ECS instantané FriwaMicro :

- ✓ Petit, compact, performant
- ✓ Montage facile au ballon de stockage, Sorties latérales d'eau potable possible
- ✓ Protection intégrée contre les échaudures grâce à vanne thermostatique
- ✓ Une alternative économique sans régulation
- ✓ Conformité CE selon DIN EN 60335

FriwaMicro – Données techniques


Matériaux	
Robinetteries	Laiton
Joints	AFM34 / EPDM
Isolation	EPP
Sonde cartouche	Acier inoxydable
Commutateur de flux	Noryl
Vanne thermostatique	Boîtier / tête de la vanne : laiton Joints : EPDM
Échangeur de chaleur	Plaques + manchons : 1.4401 (AISI 316) Métal d'apport : cuivre (99,99%) <i>opt. : Enduction à base de dioxyde de silicium</i>
Données techniques	
Pression max.	prim. : 3 bars / sec. : 10 bars
Temp. de service max.	80 °C
Débit volumique minimal	2 l/min (selon SPF LK 1*)
Débit volumique maximal	20 l/min (selon SPF LK 1*)
Capacité de transfert	49 kW (selon SPF LK 1*)
Dimensions	
Raccords	Fil. int. 3/4" à joint plat
Largeur	282 mm
Hauteur	420 mm
Profondeur	265 mm
Équipement	
Échangeur de chaleur	24 plaques E8ASH
Sonde cartouche	30 – 60 °C
Commutateur de flux	1,3 l/min (typique)



Données de dimensionnement, temp. d'entrée d'eau froide = 10 °C			
Température réglée	Capacité de puisage d'eau chaude de 45 °C à la temp. d'eau chaude réglée	Capacité de transfert	Temp. de départ requise dans le circuit prim.
45 °C	20 l/min 23 l/min	49 kW 57 kW	60 °C (LK 1)* 70 °C
60 °C	19 l/min	48 kW	70 °C (LK 2)*

* LK 1 = indicateur de puissance 1
à une temp. d'eau chaude réglée à 45 °C, à une temp. de départ primaire de 60 °C
** LK 2 = indicateur de puissance 2
à une temp. d'eau chaude réglée à 60 °C, à une temp. de départ réglée à 70 °C

FriwaMicro jusqu'à 20 l/min* – Données de commande

Illustration	Article	N° d'art.
		
	FriwaMicro, réglé thermiquement	6400010
	Pompe prim. : Wilo Para 15/6-43	
	FriwaMicro, réglé thermiquement avec échangeur de chaleur enduit	6400030
	Pompe prim. : Wilo Para 15/6-43	

Accessoires FriwaMicro – DN 15

	Groupe de sécurité	563907
	pour ballon d'eau chaude sanitaire, avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour réglable	
	Kit d'accessoires FriwaMicro	64042001
	Consiste en : 3x vanne à sphère DN 15 pour le verrouillage de la station en cas de travaux d'entretien autorisation selon DVGW Raccords : filetage ext. 3/4"	



PAW GmbH & Co.KG

Böcklerstraße 11
31789 Hameln
Allemagne

Tél. : +49-5151-9856-0
Fax : +49-5151-9856-98

info@paw.eu
www.paw.eu