



- Fujitsu - Waterstage
- Air/eau monobloc
- Hydromodule
- R32



## Hydromodule Monobloc Fujitsu R32 type WSEP

L'hydromodule de la pompe à chaleur monobloc WSEP de Fujitsu est doté du système Smart Protect, révolutionnaire dans l'installation d'une pompe à chaleur. Le ballon tampon, la pompe de découplage, le filtre, la vanne de drainage et la résistance électrique sont déjà intégrés, ce qui permet de protéger l'échangeur grâce à un débit minimum garanti, un filtre et un système de sédimentation. Le régulateur est doté d'un écran couleur numérique très convivial et intuitif qui facilite la mise en service.

Le Waterstage est un appareil destiné au chauffage seul en standard. Si vous souhaitez également refroidir, il est nécessaire d'acheter un kit de refroidissement qui rend possible la fonction de refroidissement.

### Marque

- Fujitsu - Airstage

### Application

- Chauffage dans des applications résidentielles et commerciales
- Chauffage à l'aide de radiateurs, convecteurs, plancher chauffant, plafond chauffant ou mur chauffant
- Production d'eau chaude sanitaire

### Composition

- Réservoir tampon (16 litres)
- Pompe de circulation économe en énergie
- Filtre magnétique
- Vase d'expansion (12 litres)
- Vanne de sécurité (3 bars)
- Résistance électrique d'appoint (3 kW)

### Réfrigérant

- R32

### Spécifications

- Hydrobox pour système monobloc
- 1 seul appareil pour 2 applications: chauffage et production d'eau chaude sanitaire
  - Chauffage assuré à des températures extérieures jusqu'à -20°C
  - Température d'eau jusqu'à 55°C à des températures extérieures jusqu'à -10°C
- Courbe de chauffe intelligente (adaptation)
- Réglage de 2 circuits de chauffage
- Possibilité de se connecter par WiFi avec Cozytouch
- Certifié suivant EN 14511-2 et EN 14511-3
- Commande conviviale intégrée, disponible entre autres en néerlandais et français

### Accessoires

- Thermostat d'ambiance, type **UTW-C225XQ**
- Thermostat d'ambiance RF, type **UTW-C228XQ**
- Kit 2ème circuit externe, type **UTW-KZSXQ + UTW-KREXQ**
- Kit boiler ECS externe, type **UTW-KDWXQ**
- Sonde de température extérieure cablée, type **UTW-KESXQ**
- Kit de rafraîchissement, type **UTW-KCDXQ**
- Kit de commande externe, type **UTW-KREXQ**
- La mise en service est fortement recommandée, type **XSTARTUPJ**

Le filtre à eau, le groupe de sécurité et le vase d'expansion à prévoir OBLIGATOIREMENT sur site.

### Unités extérieures applicables

- Unité extérieure Fujitsu Waterstage Monobloc
  - Type **WPEG 050 KRF**
  - Type **WPEG 080 KRF**
  - Type **WPEG 100 KRF**

### Boiler applicable

- Boiler pour eau chaude sanitaire 300 litres, type **SANI+ 300**
- Boiler pour eau chaude sanitaire 500 litres, type **SANI+ 500**

### Démarrage

- Démarrage par **CAIROX BELGIUM** fortement recommandé

Données techniques		
Hydromodule		<b>WSEP 100 KR3</b>
Pression de fonctionnement max. (chauffage)	Bar	3
Sortie d'eau min./max.	°C	+8 / +60°C
Balon tampon	L	16
Vase d'expansion***	L	8
Niveau sonore @ 1m	dB	32
Dimensions (H x L x P)	mm	737x448x469
Poids (vide/rempli)	kg	34/50
Raccordement hydraulique chauffage	pouce	2 x 3/4"
Diamètre conduit d'eau principal Unité extérieure	pouce	1"
Alimentation unité hydraulique	V	230V/1F
Courant absorbé nom. (chauffage d'appoint)	A	13
Fusible automatique (lent)	A	20
Section câble alimentation résistance back-up	mm²	3G2,5
Section câble u.i./u.e.	mm²	4G1,5

Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable  
 \*\*\* La taille du vase d'expansion doit être déterminée en fonction du volume d'eau total du système