

# Ubiflux W450

## Unités de récupération de chaleur



Ubiflux W450 4/0



L'Ubiflux W450 a une capacité de ventilation élevée de 450 m<sup>3</sup>/h. Les unités sont livrables en deux variantes l'Ubiflux W450 et l'Ubiflux W450+. Les deux modèles sont équipés d'un bypass entièrement automatique. La régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard garantit un haut rendement, même en cas de températures extérieures extrêmement basses.

Un capteur de CO<sub>2</sub> et/ou d'humidité peut également facilement être connecté sur le modèle Plus. Pour pouvoir choisir l'appareil approprié en toute circonstance, les appareils sont disponibles en exécutions différentes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de ventilation élevée de 450 m<sup>3</sup>/h
- Silencieux : grâce à l'emploi de ventilateurs à faible régime
- Réduction additionnelle de la consommation d'énergie
- Réduction accrue du PEB
- By-pass standard (100% bypass estival)
- Régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard
- Maîtrise constante du débit

### OPTIONS

- Régulateur 4 positions
- Commande à distance sans fil
- Détecteur CO<sub>2</sub> (modèle Plus)
- Détecteur d'humidité (modèle Plus)
- Extra préchauffeur ou post-chauffage (modèle Plus)
- Capteur RH (capteur d'humidité) dans la traversée 'depuis la maison'

### POSSIBILITÉS DE CONNEXION (EXTÉRIEURE CENTRALE)

#### Ubiflux W450

E-bus communication, régulateur à 4 positions, commande à distance sans fil, connecteur de service, capteur RH (capteur d'humidité),

#### Ubiflux W450+

E-bus communication, régulateur à 4 positions, commande à distance sans fil, connecteur de service, capteur RH (capteur d'humidité), extra préchauffeur ou post-chauffage, échangeur géothermique, alimentation 24 V 4,5 VA, sortie 0-10 V pour pilotage de soupape, 1 contact extra programmable, 1 entrée 0-10V programmable pour détecteur CO<sub>2</sub> ou détecteur d'humidité

Référence 888290 UBIFLUX W450 4/0 droite  
Référence 888291 UBIFLUX W450 4/0 gauche

Référence 888294 UBIFLUX W450+ 4/0 droite  
Référence 888295 UBIFLUX W450+ 4/0 gauche

Caractéristiques techniques

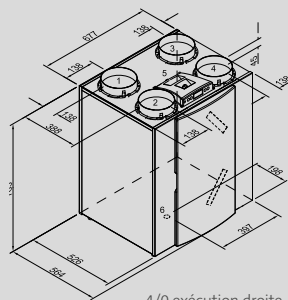
**W450 / W450+**

Capacité de ventilation	450 m <sup>3</sup> /h
Dimensions raccord de conduit	4x Ø 180
Préchauffeur (W)	Continu 0-1000
Tension d'alimentation (V~/Hz)	230/50
Dimensions (L x H x P)	675X765X564 (mm)
Poids	38 kg

Dimensions

**Traversées**

1	Vers la maison
2	Vers l'extérieur
3	Depuis la maison
4	Depuis l'extérieur
5	Connexions électriques
6	Évacuation de condensation
	Écran d'affichage sur l'avant



4/0 exécution droite

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
W450	388	138	138	677	-	-	45	765	198	397	526	564	-	-

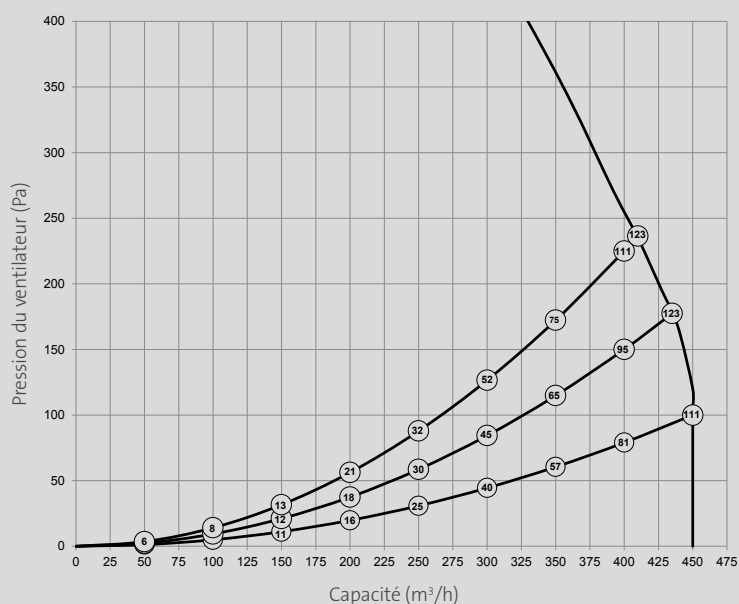
**Composants**

1	Raccordement d'entretien
2	Écran d'affichage et 4 boutons de commande
3	Circuit imprimé de commande
4	Filtre d'air extrait
5	Préchauffeur
6	Échangeur de chaleur
7	Filtre d'air insufflé
8	Sonde de température extérieure
9	Sonde de température intérieure
10	Clapet de by-pass
11	Évacuation de condensation
12	Ventilateur d'extraction
13	Ventilateur d'insufflation

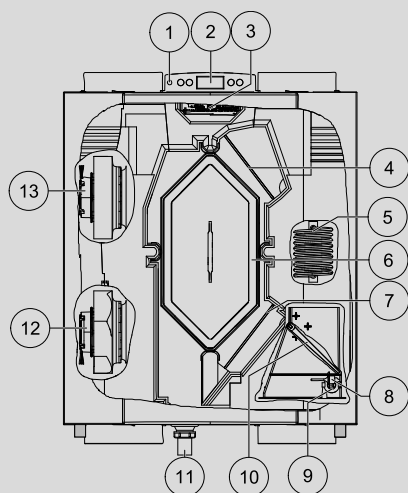
**Position**

	Absence à longue durée	Absence	Présence	Ventilation intensive
Capacité de ventilation (m <sup>3</sup> /h)	50	100	200	300
Résistance du réseau de conduits (Pa)	2-5	5-15	20-60	40-130
Puissance absorbée (W)	9,5	11-18	32-45	80-105

**Graphique du ventilateur**



Les valeurs fournies dans le graphique représentent la puissance requise (Watt) par ventilateur.



UBBINK CENTROTHERM GROUP • Ubiflux est une marque commerciale d'UBBINK • Les concepts et spécifications peuvent être modifiés sans préavis  
 • Les couleurs des produits représentées dans cette brochure peuvent légèrement différer de la couleur réelle des produits en raison des limites des procédés d'imprimerie utilisés.

\* **W450** est le nouveau nom de l'Ubiflux Excellent Large