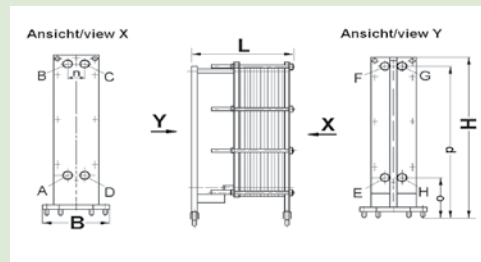


# Systemes de refroidissement

## Caractéristiques techniques échangeur thermique à plaques PWÜ2

Refroidissement produit de 25 °C à 10 °C (eau de 5 °C à 10 °C)

Modèle (support acier laqué)	PWÜ2-0,5-ST	PWÜ2-2-ST	PWÜ2-5-ST	PWÜ2-10-ST	PWÜ2-20-ST
Modèle (support inox)	PWÜ2-0,5-VA	PWÜ2-2-VA	PWÜ2-5-VA	PWÜ2-10-VA	PWÜ2-20-VA
Courant thermique [kW]	8	33	83	220	330
Débit moût/jus/bière [l/h]	500	2 000	5 000	10 000	20 000
Débit eau [l/h]	1 400	5 700	14 000	28 000	57 000
Perte de pression moût / eau [bar]	0,1 / 0,3	0,2 / 0,7	0,2 / 0,7	0,2 / 0,9	0,2 / 0,9
Raccords selon DIN 11851	DN 32	DN 32	DN 50	DN 50	DN 65
Largeur [mm]	300	300	340	340	380
Hauteur [mm]	730	730	1 026	1 026	1 261
Profondeur [mm]	365	365	610	610	615
Poids à vide env. [kg]	60	70	160	190	280



A: Entrée eau ; B=Sortie eau ;  
C= Entrée produit ; D=Sortie produit

Croquis coté (sous réserves de modifications techniques après prise de commande !)

## Échangeur thermique selon les exigences du client

Nous vous livrons les échangeurs thermiques pour la régulation thermique des processus selon vos spécifications. Veuillez nous indiquer vos exigences. Nous développerons pour vous la solution adéquate.



## Chauffage mobile FPH

Bien souvent, les processus de production des boissons nécessitent de générer de la chaleur. Les chauffages électriques de la gamme FPH vous fournissent une quantité suffisante d'eau chaude. La température de l'eau est présélectionnable au régulateur de température électronique. La pompe centrifuge inox intégrée assure l'alimentation de l'appareil à une hauteur de refoulement largement dimensionnée.

### Caractéristiques

- ▶ tension de service : 400/50 Hz (courant triphasé)
- ▶ réservoir inox ouvert d'une capacité de 80 litres
- ▶ pompe centrifuge inox : 2,5 m<sup>3</sup>/h@3,2 bar
- ▶ régulation : électronique pour une constante température de l'agent fluide \*)
- ▶ sécurité : surveillance du niveau d'eau avec protection contre la surchauffe
- ▶ dispositif de surtension : régulation de dérivation
- ▶ mobile par des roulettes
- ▶ filtre intégré comme protection de la pompe
- ▶ dimensions : L x P x H = 510 x 450 x 435 mm
- ▶ poids : env. 45 kg

Désignation	Détails	N° de commande	l'unité/€
FPH 9	Puissance de chauffe 9 kW	302.1003	
FPH 18	Puissance de chauffe 18 kW	302.1004	
FPH 24 *)	Puissance de chauffe 24 kW	302.1005	

\*) FPH 24 régulation de la chauffe uniquement

