

Accumulateur tampon mobile



PSM-440.4

+

APPAREIL
SUPPLÉMENTAIRE
POUR PH-220.1

Spécificités

Le module d'accumulateur tampon mobile de Krüger est expressément conçu pour l'intégration et la fourniture de puissances de chauffage plus importantes pour les centrales à pellets mobiles ne disposant pas d'accumulateur tampon (PH-220.1). Volume de stockage 2400 l, puissance connectée 220 - 440 kW. Le module est relié à la chaufferie mobile principale via un câble bus. Sur le plan hydraulique, trois groupes mélangeurs sont installés. Les raccords Storz assurent un couplage facile avec la centrale et le raccordement du bâtiment.



Numéro d'article	PSM-440.1
Capacité de stockage	2400 lt
Circuit primaire Anschluss	2 × départ/retour 2 pouces KA 66 Storz
Pression	3 bar
Tension	400V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	9.5A
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Largeur	2480 mm
Longueur	3650 mm
Hauteur	2590 mm
Poids	2060 kg (après montage hydraulique)
Mode chauffage	20–80 °C
Circuit de chauffage 1+2	
Volume d'eau	11.8 m ³ /h
Hauteur manométrique max.	12.1 m
Raccordement chauffage départ/retour	2 × 2 Zoll KA 66 Storz (1 × 110 kW)
Circuit de chauffage 2	
Volume d'eau	11.8 m ³ /h
Hauteur manométrique max	12.1 m
Raccordement chauffage départ/retour	2 × 2 pouces KA 66 Storz (1 × 110 kW)
Circuit de chauffage 3	
Volume d'eau	46.3 m ³ /h
Hauteur manométrique max	11.7 m
Raccordement chauffage départ/retour	2 × 3 pouces KA 89 Storz (1 × 420 kW)
Pression de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar
Soulèvement par grue	oui
Régulation température départ	oui, contrôle électronique
Surveillance à distance	Transmission des pannes et régularisation

Avantages

- Accumulateur tampon mobile pour le couplage de plusieurs centrales à pellets en cas de puissances exigées supérieures à 200 kW. Les raccords rapides permettent une installation facile.