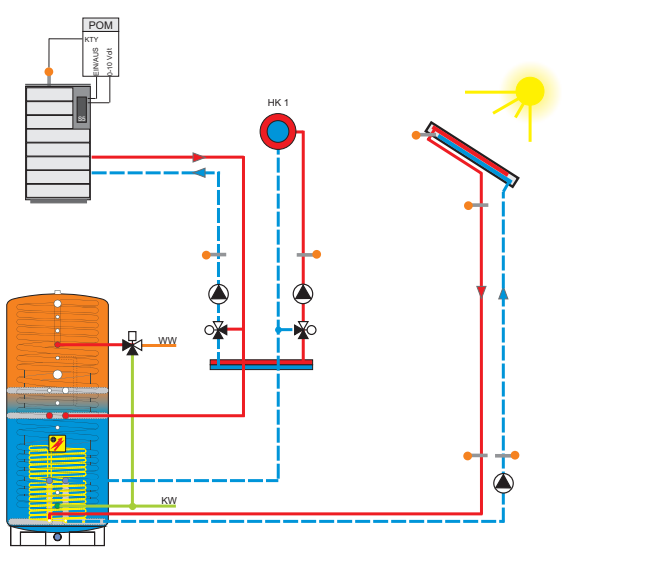


Système principal de chauffage pour poêles à pellets

	Art. N°	excl.
<p>1. Système de chauffage combiné</p> <p><i>Domaine d'application: pour chauffage par radiateurs ou par le sol, avec production d'eau chaude sanitaire et préparé pour raccordement solaire</i></p>  <p><i>Le système de chauffage combiné avec l'accumulateur combiné PWS 560 comprend le maintien de la température de retour, 1 circuit de chauffage avec pompe à haute efficacité, corps de chauffe électrique et système de régulation SHRT73-2. Attention: Les composants seront livrés séparément et devront être installés et câblés sur place.</i></p> <p>Données techniques Contenance totale: 560 litres Diamètre avec/sans isolation: 650 mm/810 mm Hauteur de l'accumulateur: 1850 mm/1940 mm Hauteur de basculement: 1940 mm Poids à vide: (avec isolation): 135 kg (150 kg) Isolation: 70 mm avec isolation dure 3 parties en polyuréthane Revêtement extérieur: Manteau sky avec isolation PU 1 mm, couleur argent Echangeur de chaleur eau chaude: Serpentin acier inox DN 32 surface d'échange 8,6 m² Echange de chaleur solaire: Serpentin acier inox DN 20 avec surface d'échange 1,5 m², pour 11 m² au maximum</p>	Prix dès (sans module solaire)	11'103.-
Accumulateur combiné	MATRIX PWS1M (560 litres)	PWS-560
	Set de montage MATRIX 1: Groupe de sûreté et purgeur ainsi que pièce en T pour vidange de l'accumulateur	E 4 120 0090
	Set de montage MATRIX 2: 10 bouchons étanches 3/4 – 2" pour raccords en réserve	E 4 120 0094
	Module de distribution en laiton 2 sorties de groupes	E 4 120 0262
	Support mural	E 4 120 0266
Module chaudière	Maintien de la température de retour	E 1 020 0290
	Thermostat de sécurité	E 1 020 0440
Module circuit de chauffe	Module circuit de chauffe avec pompe à haute efficacité incl. pièce de raccordement pour remplissage et vidange du circuit de chauffe	E 4 120 0204
	Thermostat de sécurité circuit de chauffage	E 1 011 0200
Eau chaude	Set de raccordement eau chaude/froide	E 4 120 0275
Corps de chauffe électrique	Corps de chauffe électrique 5 kW à visser pour MATRIX	F05KW
Régulation	Set de base SHR73-2 inclus POM	E 1 008 7302
	Pour poêles-cheminées: Set de base SHR83-14 plus platine Z3	E 1 008 8314 E 1 011 0100
Options	2ème circuit de chauffe, module solaire, module de charge d'accumulateur SULM	sur demande
<p>Mise en service de l'ensemble du système de chauffage Test de fonctionnement et de sécurité des composants hydrauliques par le personnel qualifié Tiba, instructions d'utilisation. Travail selon protocole de mise en service. Supplément pour mise en service d'un poêle à pellets ou poêle-cheminée avec échangeur de chaleur à eau.</p>	IBHEIZSYS	480.-

— sur demande —

Système principal de chauffage pour poêles à pellets

2. Système de chauffage combiné ÖKOcenter avec raccordement solaire

Domaine d'application: pour chauffage par radiateurs ou par le sol avec production d'eau chaude sanitaire et raccordement solaire



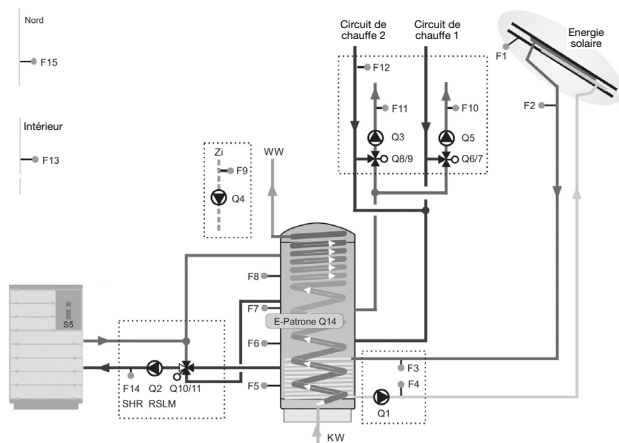
ÖKOcenter P

La variante de base est composée de:
Accumulateur d'énergie 820 litres avec échangeur pour le solaire et pour l'eau sanitaire V4A et régulation Multi-énergie SHR.

Prix dès
(inclus module solaire)

Données techniques:

Contenance totale: 820 litres
Poids: 185 kg
Diamètre sans isolation: 770 mm
Hauteur: 1.900 mm
Hauteur de basculement: 1.990 mm
Épaisseur isolation: 90 mm PUR
Livré non isolé
Set d'isolation coque en 4 parties
avec revêtement blanc Sky
avec fermeture-éclair.



Comme solution globale, la gestion d'énergie, l'accumulation et le système de régulation. Cette solution offre: une économie pour la préparation et la planification, moins de matériel, haute sécurité de fonctionnement, ainsi que fiabilité de calcul.

La variante de base de la centrale ÖKOcenter est complétée par des groupes hydrauliques pour le chauffage, pour l'eau chaude sanitaire et pour le solaire. Les variantes sont modulaires et livrées avec câbles de raccordement pré-montés. Flexibles et extensibles à tout moment dans le futur.

La variante P est conçue spécialement pour les poêles à pellets wodka. Modulation de puissance 0-10 V. Surveillance de fonctionnement et charge dynamique de l'accumulateur.

Module chaudière	Maintien température de retour RLSM	E 1 110 0108
Module circuit de chauffe	Module circuit de chauffe avec pompe à haute efficacité	E 1 110 0012
	Thermostat de sécurité du circuit de chauffage par le sol	E 1 011 0200
	Dispositif avec fermeture centrale (pour 1 circuit)	E 1 110 0000
	Module de distribution avec 2 sorties (pour 2 circuits)	E 1 110 0030
Eau chaude	Set de raccordement pour eau chaude sanitaire WW1	E 1 110 0220
	Set de circulation Z1	E 1 110 0230
	Set combiné WW1 + Z1	E 1 110 0240
Corps chauffe électrique	Corps de chauffe électrique complet 6 kW	E 1 110 0500
	Préparation corps de chauffe électrique (au tableau)	E 1 110 0510
Solaire	Module solaire ÖKOcenter	E 1 110 0306
Accessoires	RTM module de température d'ambiance	E 1 011 0025
	FABM module d'indications à distance	E 1 010 0000
	FABM boîtier pour montage en applique	E 1 010 0010

sur demande

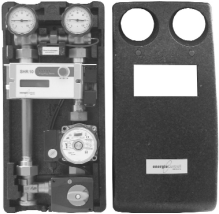

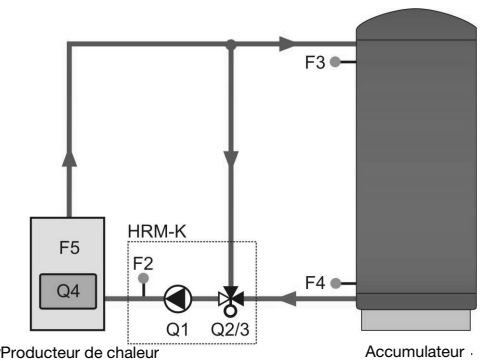
Mise en service de l'ensemble du système de chauffage

Test de fonctionnement et de sécurité des composants hydrauliques par le personnel qualifié Tiba, instructions d'utilisation. Travail selon protocole de mise en service. Supplément pour mise en service d'un poêle à pellets ou poêle-cheminée avec échangeur de chaleur à eau.

IBHEIZSYS

480.-

Système complémentaire de chauffage pour poêles à pellets et poêles-cheminées avec échangeur à eau

	Art. N°	excl.
<h3>3. Système complémentaire de chauffage</h3> <p>Exemple de situation: système de chauffage avec accumulateur existant</p>		
 <p>Module de régulation hybride HRM-K2 Station hydraulique HRM-K2 avec régulation du système, adaptée à la production de chaleur avec maintien de la température de retour. Module composé d'une vanne mélangeuse à 3 voies motorisée pour maintien de la température de retour et pompe de circulation à 3 vitesses Wilo RS 25/6, prête à fonctionner raccordée à la régulation. Robinetterie d'entretien avec thermomètres. Robinet de remplissage 1/2". Isolation coque mousse en deux parties et régulation du système SHR 10 K avec support du module et passages de câbles avec presse-étoupe. Raccordement dessous 1" filetage ext. dessus avec écrou laiton 1 1/2" x 1" filetage int. Module préparé pour montage mural. Dimensions: largeur = 290 mm, hauteur = 620 mm, profondeur = 250 mm</p>	E 4 730 0102	1'695.–
<p>Soupape de sécurité 2,5 bar pour HRM-K2 Pour montage direct sur le dispositif de rinçage. Soupape de sécurité à membrane 2,5 bar.</p>	E 8 020 0440	23.–
<p>Module d'affichage à distance FAZ</p>  <p>Indicateur de température pour le salon. Toutes les températures du système saisies par la régulation peuvent être indiquées. Sur demande, une température minimale et maximale est définie dans le SHR qui déclenchera un signal acoustique lors du franchissement de la limite définie, utilisable par ex. comme signal pour le rechargement du bois. Raccordement simple à la régulation par un câble de raccordement avec fiche.</p> <p>Module d'affichage FAZ Boîtier enjoliveur synthétique blanc, 72 x 72 mm. Utilisation simple avec touches</p>	E 1 010 0040	85.–
<p>Câble de raccordement 15 mètre de câble, avec fiche RJ aux deux extrémités, raccordement à l'interface RS485 du SHR 10. Longueurs spéciales sur demande.</p>	E 1 010 0044	18.–
 <p>Le groupe hydraulique HRM trouve application lorsqu'une installation de chauffage existante avec accumulateur-tampon est complétée d'un poêle à pellets ou d'un poêle-cheminée avec production d'eau chaude. Il comprend un maintien de la température de retour incluant une régulation du système.</p>		
<p>Mise en service de l'ensemble du système de chauffage Test de fonctionnement et de sécurité des composants hydrauliques par le personnel qualifié Tiba, instructions d'utilisation. Travail selon protocole de mise en service. Supplément pour mise en service d'un poêle à pellets ou poêle-cheminée avec échangeur avec échangeur de chaleur à eau.</p>	IBHRM	290.–

exkl. = Preise in CHF exklusive 8,0% MWST

exkl. = Prix en CHF 8% TVA non inclus

TIBA AG
Hauptstrasse 147
4416 Bubendorf
Telefon 061 935 17 10
Telefax 061 931 11 61

Tiba.
www.tiba.ch

TIBA SA
Rue des Tunnels 38
2000 Neuchâtel
Téléphone 032 737 74 74
Téléfax 032 737 74 80