

Chaudière Bûches **BioX** by Solarbayer

BioX

15-45



Tarifs 2021
valables jusqu'au 31/12/2021

Hot Comb
distribution 
Solutions de chauffage bois / solaire

www.hotcomb.fr



Renewable heating systems

www.solarbayer.com

Le partenaire technique des installateurs

www.hotcomb.fr | contact@hotcomb.fr | 39570 Conliège – France | **03 84 86 23 03**



X Des détails convaincants !

1 Ventilateur d'extraction orientable

Il assure une combustion optimale et une aspiration fiable des gaz de combustion grâce à sa puissance d'aspiration élevée. Extrêmement pratique : le tuyau d'évacuation des gaz de combustion est orientable pour une bonne connexion à la fumisterie



2 Turbulateurs avec nettoyage de l'échangeur thermique

Une manette externe permet le nettoyage de l'échangeur thermique sans effort. En option, ce nettoyage peut être automatisé.



3 Chambre de chauffe à double cyclone en carbure de silicium (SiC)

La nouvelle géométrie unique et le mélange parfait des gaz combustibles avec l'oxygène qui en résulte agissent comme un catalyseur et garantissent la combustion la plus propre possible avec un rendement extrêmement élevé. La production d'oxyde d'azote est extrêmement faible générant très peu de pollution.





4 Grande chambre de combustion, revêtement en acier inoxydable disponible en option

La chambre de combustion ainsi que la chambre de gazéification s'ouvrent facilement par l'avant. Le revêtement en acier inoxydable disponible en option réduit la formation de goudron sur les parois intérieures pendant une longue période et protège les parois de la chaudière des chocs causés par les bûches de bois..

5 Porte d'allumage

Allumage extrêmement facile et rapide de la chambre de combustion préalablement remplie, par ex. avec des allumes-feu naturels en laine de bois.

Nettoyage aisé grâce à la disposition de la sole au niveau du bas de la porte d'allumage.

6 Extraction des fumées

Presque aucune émission de fumée lors du remplissage : L'ouverture de la porte de la chambre de remplissage active automatiquement le ventilateur des fumées par l'intermédiaire du contacteur de porte. Les fumées sont alors aspirées vers la cheminée.



7 Sonde lambda et sonde de température des fumées

8 Servomoteur pilotant précisément les clapets d'obturation des entrées d'air

9 Régulation

La régulation (écran à contraste élevé) est facile d'utilisation. Elle comporte tous les paramètres de fonctionnement importants. L'opération s'effectue à l'aide de larges touches (utilisables avec des gants). L'écran est facile à nettoyer. La régulation surveille en permanence les valeurs des fumées et assure une combustion avec les émissions les plus basses possibles et une efficacité maximale même en cas de changement de qualité de bois.



Le modèle en coupe montre la BioX 25 avec les options suivantes : porte design, revêtement en acier inoxydable, régulation de chauffage.

Dimensions et poids		BioX 15	BioX 20	BioX 25	BioX 35	BioX 45
Profondeur totale	A	mm	1255		1339	
Profondeur de la chaudière	A1	mm	1021		1021	
Profondeur buse de sortie incluse	A2	mm	1179		1194	
Largeur (sans protection)	B	mm	610 (605)		670 (665)	
Hauteur* (sans protection)	C	mm	1365 (1350)		1585 (1576)	
Diamètre sortie de fumées	D	mm	150		150	
Hauteur de la chambre de remplissage	E	mm	260		305	
Largeur de la chambre de remplissage	F	mm	400		460	
Hauteur conduit de fumée inclus	G	mm	1225		1494	
Hauteur jusqu'au centre du conduit	(G)	mm	1050		1275	
Hauteur départ chauffage	H	mm	1155		1380	
Hauteur retour chauffage	I	mm	240		240	
Distance minimale à l'arrière	J	mm	600		600	
Distance minimale face avant	K	mm	520		600	
Hauteur vidange	L	mm	135		135	
Raccordement départ/ retour chauffage	1 + 2	∅	1" (IG) DN 25		1 ¼" (IG) DN 32	
Raccordement échangeur thermique de sécu.	3	∅	1/2" (IG) DN 15		1/2" (IG) DN 15	
Raccordement vidange	4	∅	1/2" (IG) DN 15		1/2" (IG) DN 15	
Poids de la chaudière		kg	461		564	

Données techniques		BioX 15	BioX 20	BioX 25	BioX 35	BioX 45
Puissance nominale	kW	17	19	25	34	43
Rendement	%	90,6	90,9	90,7	90,7	90,5
Volume d'eau	l	85			108	
Pression max. en fonctionnement	bar			3		
Perte de pression à la charge nominale (dt 10K)	mbar	8,4	8,4	13,2	28,2	27,2
Perte de pression à la charge nominale (dt 20K)	mbar	2,1	2,1	3,2	8,0	7,3
Dispositif de sécu. de décharge de la plage de pression admissible	bar	de 1 à 4 bars				
Dispositif de sécurité de décharge de la température	°C	4 à 15°C				
Température de décharge du dispositif de sécurité	°C	à 95°C				
Niveau de bruit à 30% chargement (à 90%)	dB (A)	36 (44)				
Classe énergétique	--	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique EEI	--	115	115	115	115	115
Efficacité annuelle de chauffage des locaux ηs	%	77	77	77	77	77
Émissions de poussières	PM mg/m³	10	10	11	11	10
Émissions de gaz carboniques	OGC mg/m³	1	1	1	1	1
Émissions de monoxyde de carbone	CO mg/m³	25	28	26	26	26
Émissions de Nox	Nox mg/m³	115	116	130	130	126

Contenance et consommation du combustible		BioX 15	BioX 20	BioX 25	BioX 35	BioX 45
Combustible autorisé		bûches de bois naturelles avec humidité résiduelle <20%				
Longueur de bûche maximale	mm	550			550	
Profondeur de remplissage	mm	590			590	
Hauteur de remplissage	mm	525			665	
Largeur de remplissage	mm	400			460	
Dimensions de la porte de chargement L/H	mm	400/260			460/305	
Volume de la chambre de combustion approx.	L	125			185	
Poids maxi du remplissage (Bûche) approx.	kg	40			54	
Conso à la puissance nominale (Bûche) approx.	kg/h	5,0	6,7	6,8	7,7	7,5
Autonomie à la puissance nominale (Bûche) approx.	h	6,0	5,0	7,0	6,0	4,5

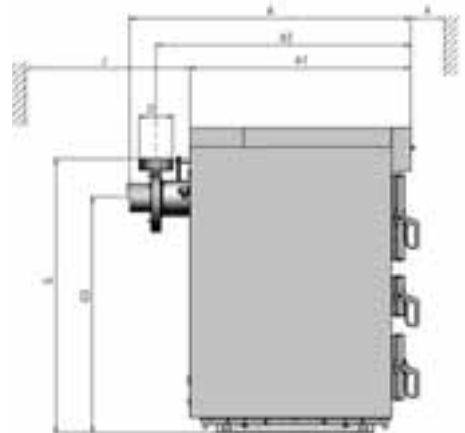
Abgasführung		BioX 15	BioX 20	BioX 25	BioX 35	BioX 45	
Empfohlener min. Kaminquerschnitt	stark abhängig vom Schornsteinaufbau	mm	140		140		
Zulässiger Kaminunterdruck (bei Volllast / Betriebstemp.)		Pa	-10 ... -15		-10 ... -15		
empfohlene wirksame Kaminhöhe (abh. vom Kaminlauf)		m	7		7		
Abgasmassenstrom		g/s	9,8	12,2	15,2	21,2	27,2
Abgastemperatur modulierend		°C	180	220	180	200	240
Empfohlene Abgasführung zum Kamin		--	gestreckte Länge < 1,5m (max. 2 Bögen)				
Kaminzugregler		--	Pflichtzubehör (Empfehlung ZUK 180)				

Caractéristiques électriques		BioX 15	BioX 20	BioX 25	BioX 35	BioX 45
Tension/fréquence	V/Hz	~230/50				
Consommation en veille	W	< 0,3				
Consommation en fonctionnement	W	90			150	

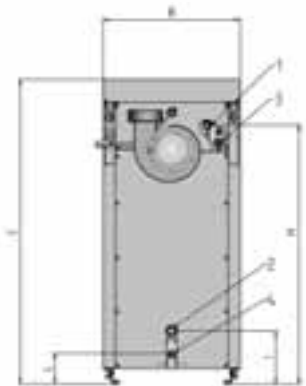
Hydraulique		BioX 15	BioX 20	BioX 25	BioX 35	BioX 45
Volume de ballon tampon minimum recommandé**	L	1000	1500	2000	2000	2500
Recommandation du fabricant	L	1500	2000	2500	2500	3000
Diamètre mini du tuyau (Cu/ tube en acier de précision)***	mm	∅ 28	∅ 28	∅ 35	∅ 35	∅ 35
Section minimale du tube (tube en acier)***		DN 25 (1")		DN 32 (1 ¼")		
Température de retour préréglée mini recommandée pour l'unité de charge (contrôlée par la régulation)	°C	70°C				

* Si la hauteur de la pièce est inférieure à 2,20 m pour le BioX 25/35/45 ou inférieure à 2,00 m pour le BioX 15/20, la version avec portes turbo divisées est requise
 * Les conditions du cadre juridique et les critères de financement doivent être respectés
 *** Selon la longueur des tuyaux, le nombre de coudes, de mélangeurs, de vannes d'inversion, etc.
 Les dimensions des tuyaux indiquées ici ne sont qu'une suggestion et ne remplacent aucune expertise technique
 Valeurs d'émission selon le rapport d'essai basées sur des gaz d'échappement secs et 13% d'oxygène en volume ;

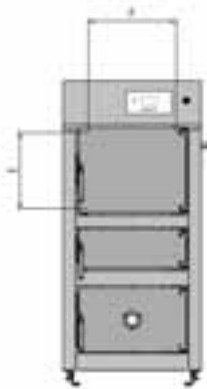
Attention: lorsque la porte avant en option de la chaudière est montée, la longueur totale de la chaudière augmente de 60 mm.
 Avec l'habillage de la chambre de remplissage en acier inoxydable en option, le volume de la chambre de remplissage est légèrement réduit..



Raccordement du conduit de fumée au ventilateur rotatif



Toutes les chaudières sont livrées avec un anneau de lavage soudé au corps de chaudière.



Les BioX 25, 35 et 45 sont également levables avec un transpalette ordinaire.

Werkszertifikat
[Factory certificate]

Hiermit wird auf unsere eigene Verantwortung erklärt, dass das nachstehend beschriebene Produkt aus den angegebenen europäischen Richtlinien und Vorschriften entspricht.
 (We hereby declare on our own responsibility that the product described below complies with the current European directives and regulations.)

Typbezeichnung (type): BioX 20

Nennleistungsbereich (nominal power output): 15.4 kW

Besatz (model description): Stahlschmelze nach DIN EN 303-5: 2012-10 mit Verbrennungsfußflamme und Lambda-Sonde (Steel heating boiler according to DIN EN 303-5: 2012-10 with combustion air blower and lambda sensor)

Klassifizierung (classification): Klasse 5 nach DIN EN 303-5: 2012 (class 5 according to DIN EN 303-5: 2012)

Brandschutz (fire): nicht-brennbarer Schmelz (non-combustible steel)

Beschickungseinrichtung (feeding): Handbeschickung (hand feed)

Kesselhersteller (boiler manufacturer): Solarbayer GmbH
 Prof. Dr. Hans-Joachim J. 81212 München, Deutschland (Germany)

Prüfbericht Nr. (test report n°): 0-32-02276-58 / 32-046272

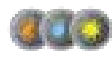
Prüfgegenstand (test result):

Prüfparameter (test parameter)	Emissionsgrenze auf (emission limit)			Messwert (Messwert) (measured value)
	BioX 20 (1-10°C, 1000 mbar)	BioX 20 (1-10°C, 1000 mbar)	BioX 20 (1-10°C, 1000 mbar)	
Flußleistung (flow rate)	nachfolgendem Schmelz (not specified)			
Wärmeleistung (heat power)	90.0 %			
Wärmeeffizienz (heat efficiency)	< 0.3 %			
Abgastemperatur (exhaust temperature)	100.0 °C			
CO-Emission (CO emission)	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³	20 mg/m³
CO-Emission (CO emission) (dry)	2 mg/m³	1 mg/m³	1 mg/m³	1 mg/m³
CO-Emission (CO emission) (wet)	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³	7 mg/m³
NOx-Emission (NOx emission)	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³
NOx-Emission (NOx emission) (dry)	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³
NOx-Emission (NOx emission) (wet)	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³	10 mg/m³

Prüfdatum: 28.11.2019

Klaus Martin
 Geschäftsführer Solarbayer GmbH

Vous trouverez les valeurs d'émission déterminées lors de la procédure d'approbation dans nos certificats d'entreprise. Ils peuvent être téléchargés sur le site solarbayer.de sous forme de fichiers PDF.



Types de chaudières :



Longueur bûches 50 cm
Volume chambre de combustion 125 litres
BioX 15 (16,6 kW)
BioX 20 (19,4 kW)



Longueur bûches 50 cm
Volume chambre de combustion 185 litres
BioX 25 (25 kW)
BioX 35 (33,6 kW)
BioX 45 (43,2 kW)

Chaudière bois bûches BioX

[avec sonde lambda]

Produit	Chaudière bois bûches BioX	Réf n°	Prix public € HT
BioX 15	Chaudière bois Solarbayer BioX 15 puissance nominale 17 kW Classe énergétique A+	300701500	5.490,00
BioX 20	Chaudière bois Solarbayer BioX 20 puissance nominale 19 kW Classe énergétique A+	300702000	5.720,00
BioX 25	Chaudière bois Solarbayer BioX 25 puissance nominale 25 kW Classe énergétique A+	300702500	6.160,00
BioX 35	Chaudière bois Solarbayer BioX 35 puissance nominale 34 kW Classe énergétique A+	300703500	6.325,00
BioX 45	Chaudière bois Solarbayer BioX 45 puissance nominale 43 kW Classe énergétique A+	300704500	6.150,00

Les accessoires obligatoires de la chaudière BioX sont disponibles pages suivantes →

Les équipements spéciaux et autres accessoires de la chaudière BioX sont également disponibles pages suivantes →

Kit de tuyauterie facilitant l'installation de la pompe de charge de la chaudière

Grâce au kit de tuyauterie disponible en option, la pompe de charge et le groupe de sécurité de la chaudière peuvent être montés directement sur la face arrière de la chaudière de manière peu encombrante, simple et rapide..



1 **Groupe de sécurité**
avec dégazeur, manomètre et soupape de sécurité



2 **Kit de tuyauterie**
pour le montage direct de l'élévateur de retour à l'arrière de la chaudière BioX



3 **Pompe de charge**



Kit de tuyauterie et d'autres accessoires BioX disponibles pages suivantes →

Sous réserve de modifications techniques, de modifications de prix et d'erreurs. Les images peuvent différer. Ce nouveau tarif rend caduque tous les précédents



Image	Produit	Augmentation du débit de retour LaddoMix	Réf n°	Prix public € HT
	LaddoMIX	<p>Augmentation du débit de retour LaddoMix pour les chaudières jusqu'à 50 kW Contenu : Unité complète LaddoMIX (mélangeur, moteur du mélangeur, pompe, robinets d'arrêt avec thermomètre, préassemblés dans un boîtier isolant), câble d'alimentation pour le mélangeur et la pompe</p> <p>Le moteur du mélangeur est régulé par la chaudière</p>	330015100	595,00


Image	Produit	Groupe de sécurité KS25 compact pour chaudière	Réf n°	Prix public € HT
	KS25	<p>Groupe de sécurité KS25 Distributeur compact avec boîtier isolant pour chaudières 50 kW max. Connexion : DN 25 (1" IG) Manomètre Plage d'affichage 0-4 bars Dégazeur automatique Soupape de sécurité 3 bars</p>	330006100	46,00


Image	Produit	Dispositif de sécurité thermique	Réf n°	Prix public € HT
	Dispositif de sécurité thermique	<p>Dispositif de sécurité thermique DN 20 (¾") avec capteur et doigt de gant DN 15 (½")</p>	330000101	70,00





Image	Produit	Kit Tuyauterie BioX	Réf n°	Prix public € HT
	Kit 1 Tuyauterie	<p>Kit Tuyauterie pour BioX 15-20 Kit de tuyauterie pour faciliter l'installation du dispositif de levage de retour LaddoMix et du groupe de sécurité de la chaudière à l'arrière de la chaudière</p>	330700800	150,00
	Kit 2 Tuyauterie	<p>Kit Tuyauterie pour BioX 25-45 Kit de tuyauterie pour faciliter l'installation du dispositif de levage de retour LaddoMix et du groupe de sécurité de la chaudière à l'arrière de la chaudière</p>	330700900	150,00

Image	Produit	Modérateur tirage ZUK / Passage mural / Connecteur	Réf n°	Prix public € HT
	ZUK 180	<p>Moderateur de tirage ZUK 180 Diamètre nominal 180 mm Groupe selon la norme DIN 4795 : 1 à 5 Capacité de l'air à ΔP 5/40 Pa : 190/360 m³/h ; Tirant d'air de la cheminée réglable : 10-60 Pa</p>	530042000	205,00
	ZUK passage mural 180	<p>Passage mural pour modérateur ZUK 180 Diamètre nominal 180 mm Longueur totale : 120 mm Installation recommandée : au-dessus de l'entrée du conduit de fumée</p>	530042300	35,00
	ZUK connecteur 180 universal	<p>Connecteur pour modérateur ZUK 180 Diamètre nominal 180 mm Pour diamètre du conduit de fumée 130-400 mm</p>	530041300	100,00



BioX - Accessoires optionnels



Porte de finition design



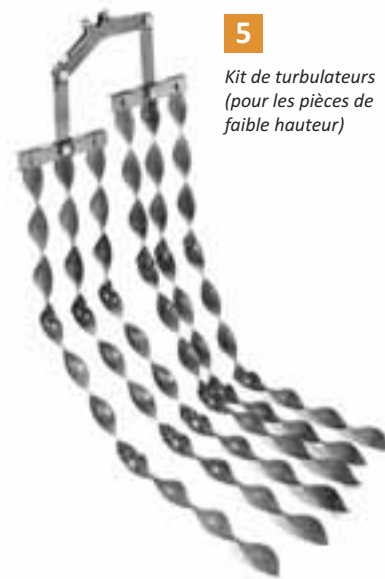
Revêtement en acier inox



Cendrier amovible



Nettoyage automatique des échangeurs thermiques



Kit de turbulateurs (pour les pièces de faible hauteur)

Produit	Chaudière bois bûches BioX - Accessoires optionnels	Réf n°	Prix public € HT
BioX porte 1	1 Porte de finition design BioX 15-20 (avec porte-document intégré)	330700500	495,00
BioX porte 2	1 Porte de finition design BioX 25-45 (avec porte-document intégré)	330700600	495,00
BioX revêtement inox1	2 Revêtement de la chambre de combustion en acier inoxydable BioX 15-20	330700200	242,00
BioX revêtement inox2	2 Revêtement de la chambre de combustion en acier inoxydable BioX 25-45	330700300	385,00
BioX nettoy-auto	3 Nettoyage automatique des échangeurs thermiques BioX 15-45	330700400	660,00
BioX cendrier	4 Cendrier amovible BioX 15-45	330700000	60,50
BioX turbulateur1	5 Kit de turbulateurs BioX 15-20 (pour les pièces de faible hauteur)	330700100	450,00
BioX turbulateur2	5 Kit de turbulateurs BioX 25-45 (pour les pièces de faible hauteur)	330700700	450,00

Produit	Ensemble de conduits de fumée	Réf n°	Prix public € HT
conduits RR 150	Ensemble de conduits de fumée, Ø 150 mm, incluant: 2 x coudes avec ouverture de nettoyage, 1 x revêtement de paroi, 2 x tuyaux de 500 mm	530030000	115,00

Les Kits Chaudières sont disponibles pages suivantes →



Kits chaudières bois bûches – Solarbayer BioX

Les chaudières à bois Solarbayer sont toujours équipées de ballons tampons à stratification SLS. Ceci garantit une transmission rapide et efficace de la chaleur dans votre bâtiment.



Les composants individuels de chaque ensemble peuvent être changés en fonction de vos besoins.

Nos techniciens se feront un plaisir de vous conseiller.



Contenu du kit

- 1 Chaudière à bois Solarbayer BioX
- 2 Ballon tampon à stratification SLS avec le système de stratification breveté SLS® (l'un des systèmes de stockage les plus puissants du marché)
y compris isolation coupe-feu ISO-B1® ISO-B1 difficilement inflammable
- 3 Pompe de charge du ballon tampon
- 4 Kit de tuyauterie pour l'installation directe de la pompe de charge à l'arrière de la chaudière BioX
- 5 Soupape de sécurité thermique
- 6 Vase d'expansion avec vanne de fermeture et dispositif d'arrêt, raccordement et vidange
- 7 Groupe de sécurité thermique pour chaudière avec dégazeur, manomètre et soupape de sécurité
- 8 Dégazeur (Séparateur d'air) pour le chauffage, et pour l'installation d'eau chaude sanitaire
- 9 Désemboueur (Séparateur d'impuretés) pour le chauffage, et pour l'installation d'eau chaude sanitaire

• Manuel d'instruction détaillé



Kit de tuyauterie pour l'installation de la pompe de charge de la chaudière

Le kit de tuyauterie fourni avec chaque ensemble de chaudières permet une installation facile et peu encombrante de la pompe de charge de la chaudière et de la soupape de sécurité directement à l'arrière de la chaudière.

Participation aux frais de transport pour les chaudières à bois et les kits de chaudières, tarifs indicatifs		Prix public € HT
	Participation aux frais de transport pour une chaudière seule	250,00
	Participation aux frais de transport pour un kit complet	350,00



Kits chaudière bois bûches BioX 15

Produit	Kits chaudière bois bûches BioX 15	Types	Ref n°	Prix public € HT
Kit BioX 15-1A	Kit BioX 15-1 (volume du ballon tampon 1000 litres) 1 x Solarbayer BioX 15, puissance 16,6 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique	Type A (sans serpentin solaire)	310701000	7.732,80
Kit BioX 15-1B	1 x ballon tampon à stratification SLS 1000 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 100 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (avec serpentin solaire)	310701100	7.840,80
Kit BioX 15-2A	Kit BioX 15-2 (volume du ballon tampon 1600 litres) 1 x Solarbayer BioX 15, puissance 16,6 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique	Type A (sans serpentin solaire)	310702000	8.737,20
Kit BioX 15-2B	2 x ballons tampon à stratification SLS 800 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 150 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310702100	8.872,20
Kit BioX 15-2C		Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310702200	9.007,20

Les ballons inclus dans les kits sont livrés avec notre isolant ISO B1®.

Kits chaudière bois bûches BioX 20

Produit	Kits chaudière bois bûches BioX 20	Types	Réf n°	Prix public € HT
Kit BioX 20-1A	BioX Set 20-1 (volume du ballon tampon 1600 litres) 1 x Solarbayer BioX 20, puissance 19,4 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique	Type A (sans serpentin solaire)	310703000	8.964,00
Kit BioX 20-1B	2 x ballons tampon à stratification SLS 800 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 150 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310703100	9.099,00
Kit BioX 20-1C		Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310703200	9.234,00
Kit BioX 20-2A	BioX Set 20-2 (volume du ballon tampon 2000 litres) 1 x Solarbayer BioX 20, puissance 19,4 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique	Type A (sans serpentin solaire)	310704000	9.196,20
Kit BioX 20-2B	2 x ballons tampon à stratification SLS 1000 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 150 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310704100	9.304,20
Kit BioX 20-2C		Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310704200	9.412,20
Kit BioX 20-3A	BioX Set 20-3 (volume du ballon tampon 1500 litres) x Solarbayer BioX 20, puissance 19,4 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique	Type A (sans serpentin solaire)	310705000	8.499,60
Kit BioX 20-3B	1 x ballons tampon à stratification SLS 1500 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 150 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310705100	8.737,20

Les ballons inclus dans les kits sont livrés avec notre isolant ISO B1®.

[Vous trouverez d'autres ensembles de chaudières à bûches sur les pages suivantes →](#)



Kits chaudières bois bûches BioX 25

Produit	Kits chaudières bois bûches BioX 25	Types	Réf n°	Prix public € HT
Kit BioX 25-1A	BioX Set 25-1 (volume du ballon tampon 1600 litres) 1 x Solarbayer BioX 25, puissance 25 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie	Type A (sans serpentin solaire)	310706000	9.460,80
Kit BioX 25-1B	1 x soupape de sécurité thermique 2 x ballons tampon à stratification SLS 800 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 150 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310706100	9.595,80
Kit BioX 25-1C		Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310706200	9.730,80
Kit BioX 25-2A	BioX Set 25-2 (volume du ballon tampon 2000 litres) 1 x Solarbayer BioX 25, puissance 25 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie	Type A (sans serpentin solaire)	310707000	9.693,00
Kit BioX 25-2B	1 x soupape de sécurité thermique 2 x ballons tampon à stratification SLS 1000 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 200 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310707100	9.801,00
Kit BioX 25-2C		Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310707200	9.909,00
Kit BioX 25-3A	BioX Set 25-3 (volume de ballon tampon 1500 litres) 1 x Solarbayer BioX 25, puissance 25 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique 1 x ballon tampon à stratification SLS 1500 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 150 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type A (sans serpentin solaire)	310708000	8.996,40
Kit BioX 25-3B		Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310708100	9.234,00

Les ballons inclus dans les kits sont livrés avec notre isolant ISO B1®.

Kits chaudières bois bûches BioX 35

Produit	Kits chaudières bois bûches BioX 35	Types	Réf n°	Prix public € HT
Kit BioX 35-1A	BioX Set 35-1 (volume de ballon tampon 2000 litres) 1 x Solarbayer BioX 35, puissance 33,6 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie	Type A (sans serpentin solaire)	310709000	9.855,00
Kit BioX 35-1B	1 x soupape de sécurité thermique 2 x ballons tampon à stratification SLS 1000 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 200 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310709100	9.963,00
Kit BioX 35-1C		Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310709200	10.071,00
Kit BioX 35-2A	BioX Set 35-2 (volume de ballon tampon 2200 litres) 1 x Solarbayer BioX 35, puissance 33,6 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique	Type A (sans serpentin solaire)	310710000	9.790,20
Kit BioX 35-2B	1 x ballon tampon à stratification SLS 2200 (serpentin solaire optionnel) 1 x vase d'expansion 300 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310710100	10.098,00

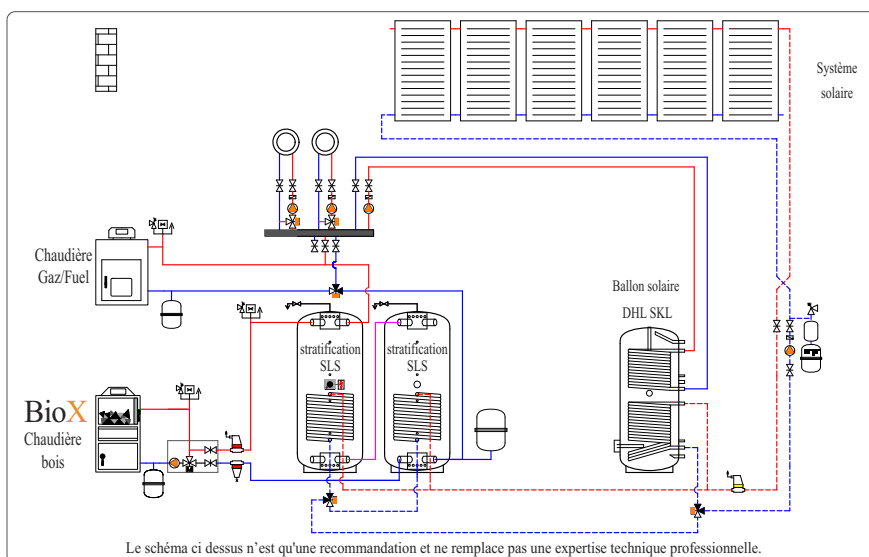
Les ballons inclus dans les kits sont livrés avec notre isolant ISO B1®.



Kits chaudières bois bûches BioX 45

Produit	Kits chaudières bois bûches BioX 45	Types	Réf n°	Prix public € HT
Kit BioX 45-1A		Type A (sans serpentin solaire)	310711000	11.259,00
Kit BioX 45-1B	BioX Set 45-1 (volume de ballon tampon 3000 litres) 1 x Solarbayer BioX 45, puissance 43,2 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique 3 x ballons tampon à stratification SLS 1000 (serpentin solaire optionnel)	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310711100	11.367,00
Kit BioX 45-1C	1 x vase d'expansion 300 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310711200	11.475,00
Kit BioX 45-1D		Type D* (serpentin solaire dans 3 ballons)	310711300	11.583,00
Kit BioX 45-2A	BioX Set 45-2 (volume de ballon tampon 3000 litres)	Type A (sans serpentin solaire)	310712000	11.064,60
Kit BioX 45-2B	1 x Solarbayer BioX 45, puissance 43,2 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique 2 x ballons tampon à stratification SLS 1500 (serpentin solaire optionnel)	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310712100	11.302,20
Kit BioX 45-2C	1 x vase d'expansion 300 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type C* (serpentin solaire dans 2 ballons)	310712200	11.539,80
Kit BioX 45-3A	BioX Set 45-3 (volume de ballon tampon 2500 litres) 1 x Solarbayer BioX 45, puissance 43,2 kW 1 x pompe de charge électronique (Classe énergétique A) 1 x kit de tuyauterie 1 x soupape de sécurité thermique 2 x ballon tampon à stratification SLS 2500 (serpentin solaire optionnel)	Type A (sans serpentin solaire)	310713000	10.362,60
Kit BioX 45-3B	1 x vase d'expansion 300 litres, 1 x 50 litres, 1 x groupe de sécurité 1 x dégazeur 1 x désemboueur	Type B* (serpentin solaire dans 1 ballon)	310713100	10.578,60

Les ballons inclus dans les kits sont livrés avec notre isolant ISO B1®.



Exemple d'installation hydraulique : extension d'un système de chauffage au fioul ou au gaz existant avec une chaudière à bois et un système solaire thermique.

Plus de systèmes et schémas hydrauliques sur www.solarbayer.de

Sous réserve de modifications techniques, de modifications de prix et d'erreurs. Les images peuvent différer. Ce nouveau tarif rend caduque tous les précédents © Solarbayer GmbH [19/1938] Mar 2019





Solarbayer BioX, le choix de l'efficacité

- construction exemplaire
- très faibles émissions
- haute efficacité



Les garanties

■ Garantie étendue

Solarbayer croit en ses produits :
une garantie complète
de 5 ans est accordée sur
la série **BioX**, sans frais
supplémentaire.

votre installateur



Hot Comb Distribution

Le partenaire technique des installateurs
www.hotcomb.fr



Notre réseau national d'installateurs