

EASYPELL

LA QUALITÉ AUTRICHENNE



Part of the
ÖkoFEN
group



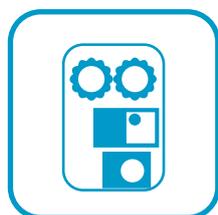
LA FIABILITÉ ACCESSIBLE À TOUS



CHAUFFAGE



EAU CHAUDE



ACCESSOIRES

LISTE DE PRIX 2022

Valable jusque 31/12/2022

Prix en Euro (€), hors TVA

LA FIABILITÉ ACCESSIBLE À TOUS



Un système fiable et éprouvé

- Chaudière en acier à faible masse, équipée d'un échangeur à triple passage pour un rendement élevé.
- Brûleur à pellets avec combustion volcan et allumage électrique
- Nettoyage automatique de l'échangeur
- Chambre de combustion secondaire en acier inoxydable
- Décendrage automatique (foyer volcan)
- Ventilateur avec réglage de vitesse
- Sécurité anti-incendie automatique
- Puissance réglable
- Brûleur modulant
- Prête à démarrer
- Complètement pré-monté

Nettoyage automatique incl.

PUISSANCES

Easypell 16	5 - 16 kW
Easypell 20	6 - 20 kW
Easypell 25	8 - 25 kW
Easypell 32	10 - 32 kW

Avec une sonde (fournie) dans le boiler d'eau chaude, il est possible de choisir la température et de programmer un horaire de fonctionnement.

La chaudière est uniquement disponible avec un réservoir intégré à chargement manuel.

Régulation intégrée pour la gestion du chauffage, de l'eau chaude sanitaire, un ballon tampon.

CARACTÉRISTIQUES

Echangeur

- Echangeur à triple passage avec tubes verticaux
- Chambre de combustion à haute température en inox
- Nettoyage de l'échangeur automatique
- Augmentation de la température du retour intégrée (sans circulateur, sans vanne à trois voies)
- Ventilateur d'extraction des fumées
- Complet avec isolation (100mm) et revêtement

Réserve

y compris vis sans fin, capacité :

- 165kg (Easypell 16/20)
- 187kg (Easypell 25/32)

Brûleur à pellets

- Avec assiette de combustion
- Sécurité anti-incendie éprouvée
- Ventilateur de combustion
- Moteur et vis d'alimentation
- Allumage électrique (seulement 250W)
- Nettoyage automatique (foyer volcan)

Commande de chaudière

- Prêt à démarrer, pré-montée sur la chaudière
- Y comprise toutes les sondes et dispositif de sécurité
- Écran digital
- Adaptation de la quantité de pellets en fonction de la température du foyer
- Adaptation de la vitesse de l'extracteur en fonction de la dépression dans le foyer



LES PRIX

EASYPELL CHAUDIÈRE À PELLETS

Chaudière à pellets automatique, nettoyage automatique, circuit de chauffage direct et régulateur d'eau chaude, augmentation de la température de retour, cendrier, set de raccords de sécurité et sonde d'eau chaude.



N° d'art.	Description	Prix*
EP16	Easypell 16 puissance 5-16 kW	6.399,-
EP20	Easypell 20 puissance 6-20 kW	6.499,-
EP25	Easypell 25 puissance 7-25 kW	7.399,-
EP32	Easypell 32 puissance 7-32 kW	7.499,-

* € 83,- emballage et transport compris

ACCESSOIRES

N° d'art.	Description	Prix
200100	Sondes et set de connecteurs pour la régulation de chauffage intégrée. - Ballon tampon ets sonde extérieur - Connecteurs pour thermostat et signal PWM	60,-
E1650	Boîte de relais pour pompes chauffage non PWM convertit jusqu'à 3 signaux PWM en 230V	195,00
80470	Groupe de pompe de charge 10-36 PWM1 Wilo Yonos Para RS25/7.0- PWM1, prêt à raccorder, raccord groupe de pompe: 1", incl. isolation, vanne & thermomètre	365,00
80493	Groupe de pompe non-mélangé DN25 m Isol Wilo Yonos Para RSTG 15/7.5 90mm entre axe incl. 3m de câble, Raccords côté secondaire 1" filet intérieur Utilisation: boiler eau chaude ou jusque 32 kW de radiateurs	405,00
80864	Groupe de pompe avec température de départ fixe DN25 Isol Wilo Yonos Para RSTG 15/7.5, entre axe: 90 mm incl. 3m câble, raccords côté secondaire 1" filet intérieur. Vanne mélangeuse entre 22° et 60°C Utilisation: jusque 15 kW chauffage par le sol ou 28 kW radiateurs.	600,00
80495	Groupe de pompe mélangé DN25 m Isol Wilo Yonos Para RSTG 15/7.5 90mm entre axe incl. 3m de câble, Raccords côté secondaire 1" filet intérieur ESBE mitigeur avec régulation progressive, valeur KVS: 2-8 Utilisation: jusque 18 kW de chauffage par le sol ou 32 kW radiateurs. Remarque: uniquement en combinaison avec régulation externe	575,00



	N° d'art.	Description	Prix
	80492-1	Câble de signal PWM pour 80493 3 m, uniquement pour 80493 comme pompe de charge tampon ou 2 et 3 circuits de chauffage	18,00
	80805	Repartiteurs pour 2 circuits de chauffage DN25 m Isol pour 2 circuits incl. isolation, entre axe: 90mm. Uniquement possible en combinaison avec groupes de pompe 80495 ou 80493.	190,00
	80806	Repartiteurs pour 3 circuits de chauffage DN25 m Isol pour 3 circuits incl. isolation, entre axe: 90mm Uniquement possible en combinaison avec groupes de pompe 80495 ou 80493.	220,00
	80807	Fixation murale universelle pour repartiteurs	50,00
	80912	Groupe de sécurité avec tuyau coudée et isolation	85,00
	80911	Kit vase d'expansion 25l max 6 bars 90°C avec kit de raccordement et montage mural	155,00
	80909 80910 80365	Vase d'expansion ped inclus max. 6 bar 90°C	50L 120,00 100L 240,00 150L 355,00
	80366	Kit de raccordement / Kit de maintenance (vase d'expansion) 1 pouce (100/150L)	30,00
	VGK	Groupe de sécurité	56,00
	80126	Mitigeur pour eau chaude sanitaire. Raccords 1 pouce, température de contrôle 30-65°C, jusqu'à 50 l/min	205,00
	VH2004	Doits de gant 200mm 1/2" (set de 4)	55,00



BALLON TAMPON ET BOILER

BALLON TAMPON



N° d'art.	Volume (l)	Diamètre sans isolation (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre avec isolation (mm)	Prix
SP600	600	700	1700	900	965,00
SP1000	1000	790	2090	990	1.130,00

BALLON TAMPON AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE



N° d'art.	Volume (l)	Surface de l'échangeur de chaleur (ECS / Sol)	Diamètre zonde isolatie (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre avec isolation (mm)	Prix
HSP350	350	4,5 / --	600	1825	25	1.080,00
WR600	600	4,5 / --	700	1880	25	2.265,00
WR1R600	600	4,5 / 1,8	750	1880	25	2.515,00

RÉGULATION CLIMATIQUE HEATRONIC

La chaudière Easypell peut être complétée avec une régulation climatique **HEATRONIC 2** ou **ÖkoFEN Pelletronic Touch**

Cette régulation climatique gère la température dans les pièces, l'eau chaude et le ballon tampon.

nr. d'article	Description	Prix
HT220	 <p>Régulation climatique. Incl. toutes les sondes - 2 circuit de chauffage mixte/direct</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Intuitif et convivial. ✓ Régulation climatique pour 2 circuits de chauffage ✓ Eau chaude sanitaire ✓ Gestion du ballon tampon ✓ Les sondes sont comprises ✓ Régulation solaire 	475,-
HT2NET	<p>Module internet permettant de contrôler, corriger et modifier les paramètres de travail online</p>	190,-
THT2	 <p>Thermostat pour HEATRONIC 2 (2 fils)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pour HEATRONIC 2 ✓ Grand display avec indication de température et heure ✓ Indication des températures et le mode de fonctionnement ✓ Capteur d'humidité et de qualité de l'air ✓ Programmable par jour ou par semaine 	120,-
RT400	 <p>Thermostat sans fil Netatmo</p> <p>Pas possible en combinaison avec Heatronic ou Pelletronic</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Réglage facile de la température ✓ Grand écran avec indication de la température ✓ Programmable par jour ou par semaine via l'application ✓ Fonctionne également sans application ni Internet ✓ Facile à installer sur la chaudière ✓ Sans fil 	190,-

RÉGULATION CLIMATIQUE PELLETRONIC

Régulation climatique pour les circuits de chauffage mixtes

La régulation des circuits chauffage est commandée par le panneau de commande tactile.

Les sondes et/ou les régulateurs de circuit de chauffage doivent être commandés séparément selon les besoins.

Jusqu'à 3 régulateurs de circuit de chauffage peuvent être utilisés ensemble et contrôler jusqu'à 6 circuits de chauffage, 3 chaudières, 3 tampons & 3 systèmes solaires avec 2 circuits solaires chacun.

Des unités de contrôle d'ambiance (tactile et / ou avec affichage LED) pour le fonctionnement du système de chauffage peuvent être commandées en option.

Régulation pour max. 2 circuits de chauffage, gestion de l'ECS et du ballon tampon, sans paquet de sondes			
E1392A		Régulation Pelletronic Touch sans sondes. Régulation pour max. 2 circuits de chauffage, gestion de l'ECS et du ballon tampon, sans paquet de sondes E1398 et E1625EASY (ou E1625) sont nécessaires	480,-
E1398		Transfo. régulation Pelletronic Touch est exigé quand la régulation climatique est utilisée sans chaudière Pellematic	120,-
E1625EASY		Afficheur Touch mini pour montage mural Afficheur noir avec port RJ45 (liason internet) et fond de boîtier couleur noir	290,-
E1625		Commande à distance Touch, 3,5 pouces blanc toutes les fonctions contrôlées depuis le salon, taille: 3,5 pouces, couleur: blanc\	285,-

Paquet de sondes			
E1231		Set de sondes Standard 1 zone 1 circuit chauffage et ECS1 circuit mélangé gestion de l'eau chaude	55,-
E1232		Set de sondes Solaire 1 zone 1 circuit chauffage, ECS, ballon tampon, solaire1 circuit mélangé gestion de l'eau chaude gestion du ballon tampon régulation solaire pour 2 circuits solaires	100,-
E1233		Set de sondes Standard 2 zones jusqu'à 2 groupes chauffage, eau chaude. 1 ou 2 circuits mélangés chaudière existante gestion de l'eau chaude	80,-
E1234		Set de sondes Solaire 2 zones jusqu'à 2 groupes chauffage, ECS, ballon et solaire. • 1 ou 2 circuits mélangés • chaudière existante • gestion eau chaude • gestion du ballon tampon • régulation solaire pour 2 circuits solaires	120,-

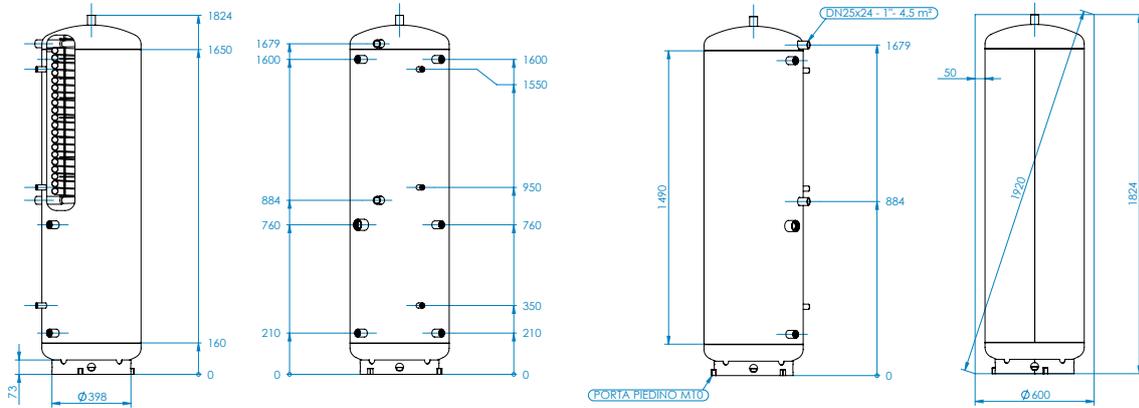
Accessoires			
E1669		PowerLAN connexion réseau via le réseau électrique de la maison	120,-
E1396		Sonde d'ambiance Pelletronic Touch pour le statut, le réglage de la température ambiante et la commutation jour / nuit	165,-
27110		Compteur d'énergie solaire Calorimètre pour station solaire incl. compteur de débit et sonde pour Pelletronic Touch	245,-
E1513		Aquastat de sécurité pour limitation de température de départ vers circuit de chauffage au sol, incl. câble et connecteur	55,-



DONNÉES TECHNIQUES BALLON TAMPON ET BOILER

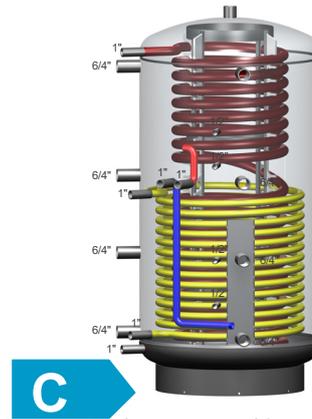
HSP350

Données techniques Ballon tampon HSP350



PELLAQUA 600 LITRES

Description		600
Informations générales		
Capacité du réservoir	l	571
Diamètre sans isolation	mm	700
Diamètre avec isolation	mm	900
Hauteur sans isolation	mm	1644
Hauteur avec isolation	mm	1700
Cote en biais	mm	1690
Poids (selon type)	kg	84 - 156
Matériaux		
Réservoir		S 235 JR
Echangeur de chaleur eau chaude sanitaire en acier inoxydable		1.4404
Echangeur de chaleur tubulaire solaire		S 235 JR
Pression de service max. admissible		
Circuit de chauffage	bar	3
Echangeur de chaleur eau chaude sanitaire en acier inoxydable	bar	10
Echangeur de chaleur tubulaire solaire	bar	10
Superficie de l'échangeur de chaleur		
Echangeur de chaleur eau chaude sanitaire	m ²	5
1ier échangeur de chaleur tubulaire solaire	m ²	2.4
2ième échangeur de chaleur tubulaire solaire	m ²	-
Volume de l'échangeur de chaleur		
Echangeur de chaleur eau chaude sanitaire	l	25
1ier échangeur de chaleur tubulaire solaire	l	18
2ième échangeur de chaleur tubulaire solaire	l	-
Volume d'ECS sans appoint		
sans puissance d'appoint (pour une température de ballon de 63° C, avec charg. prise d'eau à 40° C, 15 l/min)	l	480
Débit maximum	l/min	30
Isolation	mm	100
Perte par rayonnement [kWh/24h]	kWh/24h	2.71
Label d'efficacité énergétique		C
Pertes par rétention de chaleur		113

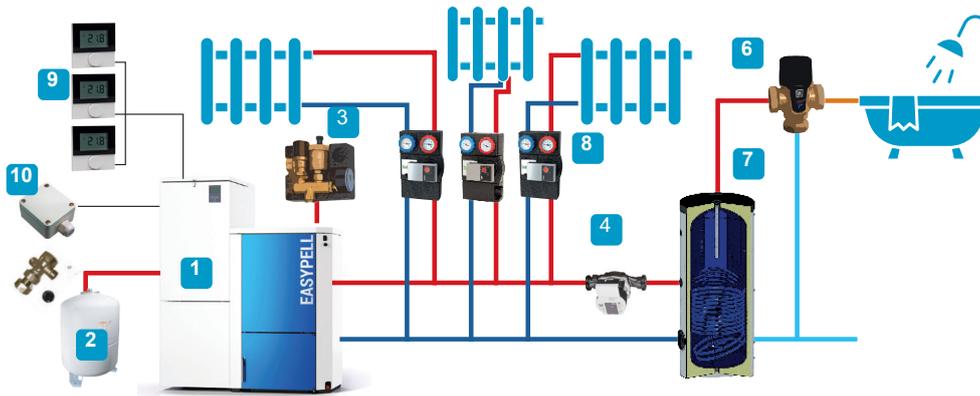


Système tampon avec échangeur de chaleur en acier inoxydable et sans, avec 1 registre solaire



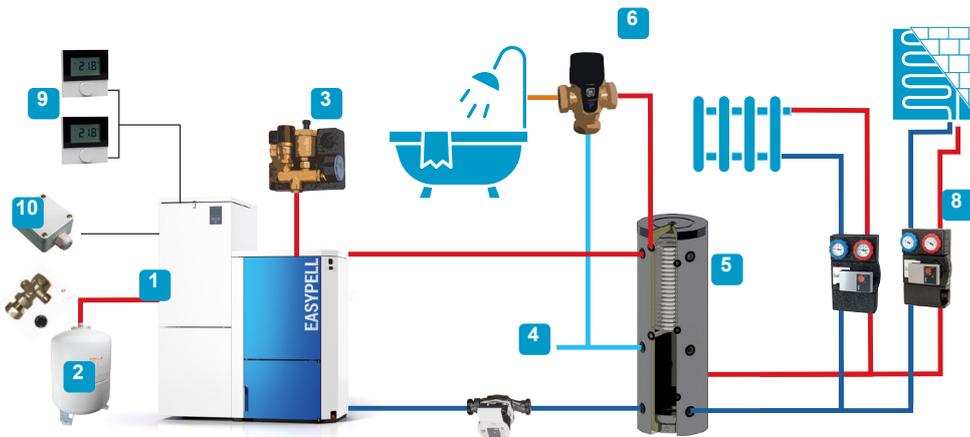
SCHEMA HYDRAULIQUE

JUSQU'À 3 CIRCUITS DE CHAUFFAGE DIRECT AVEC OU SANS BALLON D'EAU CHAUDE



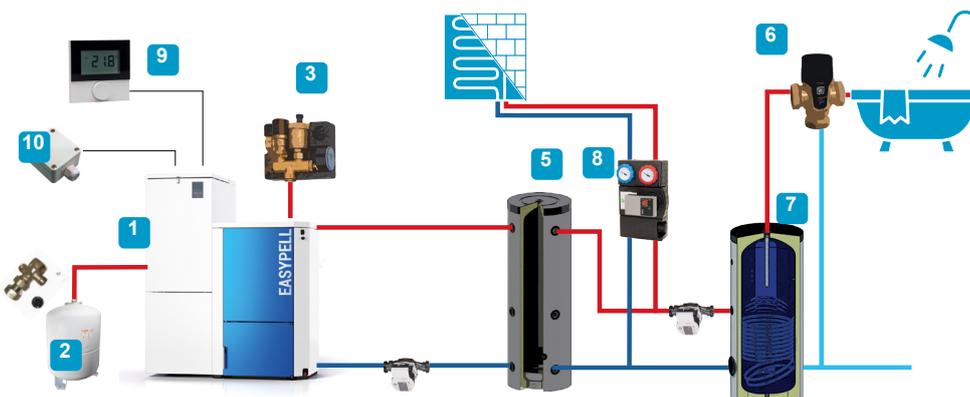
- 1 Easypell chaudière à pellets 16/20/25/32 kW
- 2 Vase d'expansion 25-150 l
- 3 Groupe de sécurité
- 4 Pompe de charge BT ou pour boiler ECS
- 5 Ballon tampon avec ou sans échangeur ECS
- 6 Vanne mélangeuse (optionnel)

BALLON TAMPON AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE ET JUSQU'À 2 CIRCUITS DE CHAUFFAGE DIRECTS



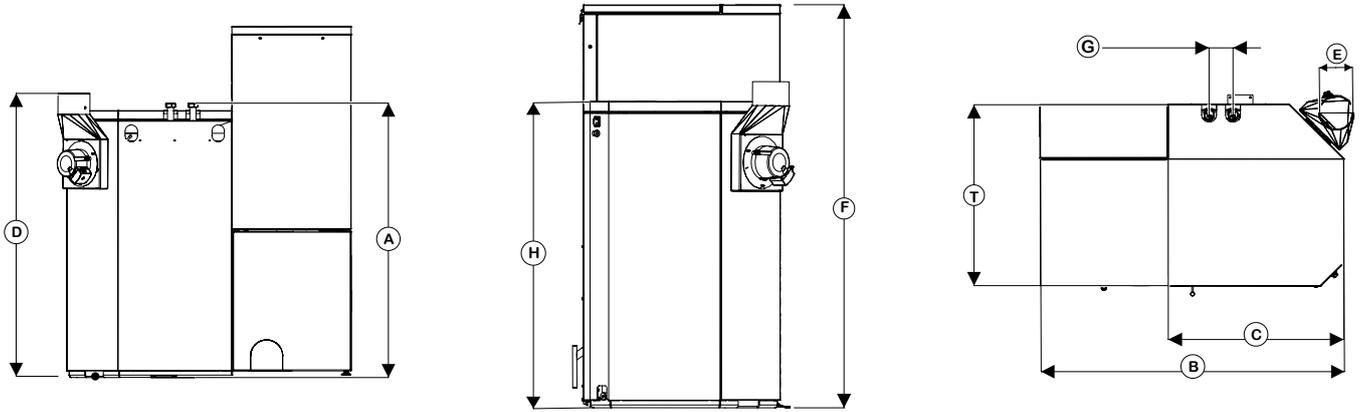
- 7 Boiler ECS
- 8 Pompe chauffage direct
- 9 Thermostat
- 10 Sonde extérieur (optionnel)

BALLON TAMPON, 1 CIRCUIT DE CHAUFFAGE DIRECT ET BOILER D'EAU CHAUDE SANITAIRE





DONNÉES TECHNIQUES



Description		Easypell 16	Easypell 20	Easypell 25	Easypell 32
Chaudière - puissance nominale	kW	16	20	25	32
Chaudière - puissance partielle	kW	5	6	8	10
Largeur totale	B mm	1 145		1 145	
Largeur de la chaudière	C mm	665		703	
Hauteur de la chaudière	H mm	1 092		1 294	
Hauteur du réservoir	F mm	1 425		1 525	
Hauteur minimale sous plafond	mm	1 910		2 001	
Profondeur	T mm	720		770	
Passage porte minimale	mm	680		730	
Depart / retour Ø	pouce	1''		5/4''	
Depart / retour hauteur	A mm	1 120		1 310	
Distance entre depart / retour	G mm	90		90	
Tuyau de fumée - hauteur	D mm	1 155		1 350	
Poids	kg	345		420	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	η_{son}	83	83	85	84
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (ETA S)	η_s	80	80	81	81
Classe énergétique chaudière		A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		116	116	118	118
Contenance en eau	l	70		108	
Capacité du réservoir à pellets (fond en pente)	l/kg	254(232) / 165(150)		282(260) / 185(170)	
Température des flammes	°C	700 - 900			
Température de gaz de fumée (puissance nom.)*	°C	160			
Température de gaz de fumée (puissance part.)*	°C	100			
Tuyau de fumée - diamètre	E mm	130		150	
Connexion électrique		230 VAC, 50 Hz, 10 A			
Niveau de bruit	dB	43,7 ± 3,2			



CONDITIONS DE LIVRAISON ET DE VENTE

1. Nos offres et ventes se font aux conditions ci-dessous. Ces conditions sont réputées connues et agréées par l'acheteur, même au cas où elles seraient en contradiction avec ses propres conditions générales et particulières d'achats.
2. Toutes nos offres sont sans engagement.
3. Les acceptations de commandes ne sont définitives qu'après confirmation écrite de notre part et signée par un membre habilité de notre firme.
4. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas de rigueur. Sauf stipulation expresse, nous ne reconnaissons aucun préjudice, ni dommages et intérêts pouvant en résulter. Tous cas de force majeure, par exemple, les guerres civiles ou étrangères, grèves, lock-out, troubles, épidémies, l'interruption de transport, la pénurie de matière ou de matériel, les accidents d'outillage ou de machines, manque de force motrice, toute cause entraînant le chômage total ou partiel de nos fournisseurs, sans que cette énumération est limitative, nous donnons le droit de suspendre ou d'annuler en tout ou en partie l'exécution d'un contrat intervenu.
5. L'agrégation de nos marchandises est censée être faite au départ de nos magasins. Toute marchandise reconnue défectueuse ou non conforme sera remplacée. Notre responsabilité est strictement limitée au remplacement par simple échange sans autre dédommagement d'aucune sorte. Aucune réclamation ne sera admise pour des marchandises ayant subi un travail quelconque. Toutes réclamations relative à nos fournitures doivent être signifiées par lettre recommandée et ceci dans les 5 jours de la réception de la marchandise, faute de quoi elles seront irrecevables.
6. Les marchandises voyagent aux risques et périls des destinataires, même si elles ont été vendues ou livrées franco. Nous ne sommes en aucun cas responsable des avaries ou manquements à l'arrivée. Il appartient aux destinataires de les faire constater par le transporteur avant de donner décharge.
7. Le destinataire prend livraison de la marchandise sur camion, devant le chantier ou le domicile. Tous nos prix s'entendent départ de notre magasin, sauf accord préalable.
8. Nous nous réservons le droit de facturer les marchandises au fur et à mesure des livraisons, même si celles-ci sont partielles.
9. Sauf convention contraire et écrite, toutes nos factures sont payables à 30 jours net, sur le compte qui est mentionnée sur la facture ÖkoFEN Belgium bvba possède la propriété des marchandises jusqu'au paiement intégral.
10. Le défaut de paiement d'une facture à l'échéance rend immédiatement exigibles toutes les sommes dues, quelles que soient les facilités de paiement préalable accordées. A défaut de paiement d'une créance, nous pourrions exiger le paiement comptant avant expédition de toute nouvelle fourniture, quelles que soient les conditions convenues antérieurement.
11. En cas de non-paiement à l'échéance d'une fourniture partielle, nous nous réservons le droit d'annuler le solde de la commande.
12. Tout retard de paiement produit l'intérêt moratoire légal depuis la date d'échéance, ceci sans qu'aucune sommation soit nécessaire, avec un minimum de 50 €, ceci à titre de dommages-intérêts.
13. En cas de contestation les tribunaux et les juges de Paix de Courtrai sont les seuls compétents en première instance.
14. Les commandes ne pourront être annulées par le client que moyennant notre consentement écrit.

EASYPELL

LA QUALITÉ AUTRICHENNE



www.easypell.com



ÖkoFEN Belgium
Kattestraat 81
8520 Kuurne
+32 56 72 36 30
info@okofen.be

Votre installateur EASYPELL