

Poêle à granulés Confort et Plaisir



POÊLE TEMPO'O



MORVAN
Marque française depuis 1948

Esthétique et technologie

A+ 18,70 kW



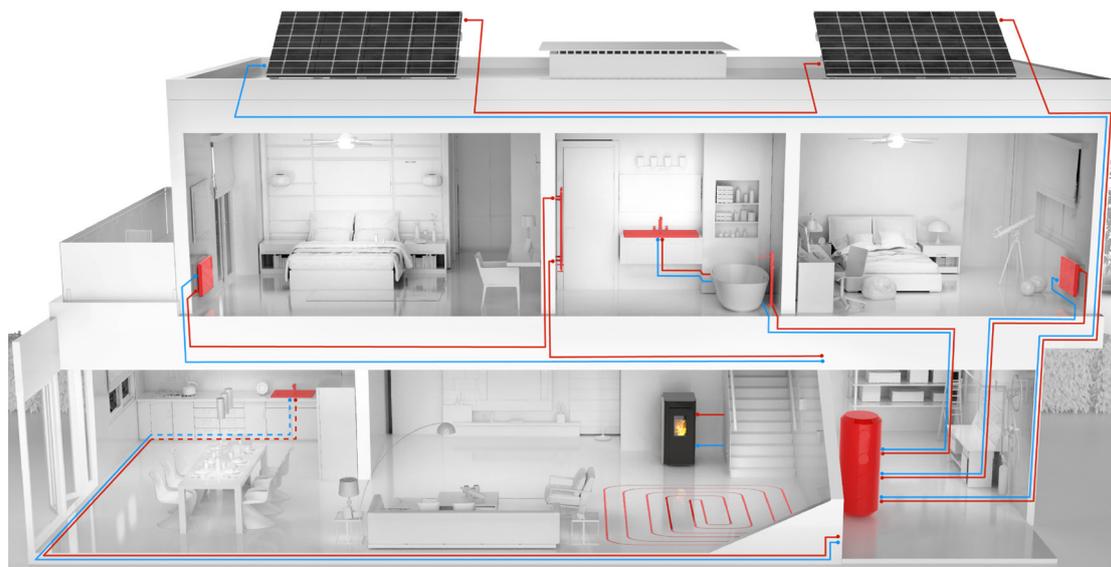
	Blanc	Anthracite
Référence	527 134	527 133
Prix public HT	4 890 €	4 890 €

«Se chauffer en toute sérénité...»

MORVAN vous propose une nouvelle solution de chauffage alliant **esthétique, confort et fonctionnalité**. Le **poêle à granulés hydro Temp'O** fait entrer le confort de la chaleur naturelle au coeur de votre foyer.

Son rayonnement diffuse une agréable chaleur dans la pièce où il est installé et sa fonction chaudière reliée à des radiateurs ou un plancher chauffant permet de chauffer toute la maison. Il permet même, s'il est associé à un ballon avec préparateur, de réaliser l'eau chaude sanitaire.

Avec ses lignes sobres et élégantes et ses deux coloris disponibles, le poêle à granulés Temp'O trouvera harmonieusement sa place dans votre maison.

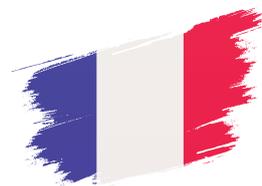




Le poêle Temp'O participe réellement à la vie de la maison : c'est la chaudière qui quitte la chaufferie et qui s'installe dans votre salon pour partager sa chaleur !

Grâce à sa **grande vitre permettant de visualiser la flamme** et à sa **chaleur rayonnante**, le poêle Temp'O remplit la double fonction de chauffage central et par rayonnement.

Morvan, le spécialiste français du chauffage au bois depuis 70 ans



Notre histoire industrielle a débuté en 1948, lorsque deux marchands de bois et de charbon originaires du Morvan ont décidé de développer et de fabriquer des poêles à bois.

Avec le temps, notre expertise dans la combustion du bois s'est accrue et nous sommes restés fidèles dans le développement de solutions de chauffage au bois. La marque Morvan est aujourd'hui reconnue comme un spécialiste de référence dans la filière des appareils de chauffage au bois et aux granulés.

“ Nous sommes l'une des seules marques françaises à disposer d'une production intégrée, un choix que nous revendiquons totalement. Il nous permet de pérenniser un savoir-faire français, de cultiver une réelle proximité avec notre clientèle et d'être à la pointe de l'innovation. ”

Oliver KEHL
Dirigeant ”



Tous les avantages du poêle Temp'O

Chauffage de toute la maison

Contrairement à un poêle classique, le Temp'O est raccordé à un circuit de chauffage central (plancher chauffant ou circuit de radiateurs) permettant de diffuser des températures stabilisées et homogènes dans la maison. Il peut également être raccordé à un ballon d'eau chaude sanitaire

Tout aussi performant qu'une chaudière

Le Temp'O est par définition un appareil de chauffage central avec un échangeur à eau et affiche plus de 87% de rendement utile. Il est labellisé Flamme Verte et ouvre droit aux aides et primes dans le cadre de la transition énergétique (cf. détails sous <https://www.chaudieres-morvan.com/poele/tempo/>)



Confortable dans l'utilisation

Fonctionnant aux granulés dont la combustion est pilotée par une régulation intégrée, le poêle Temp'O fonctionne de façon régulée selon les températures de consigne qui sont indiquées. L'installation d'un ballon tampon optimisera à la fois le rendement de l'installation et le contrôle de la régulation.

Esthétique et fonctionnel

Contrairement à l'installation d'une chaudière qui prend de la place et nécessitera une salle technique, le poêle Temp'O est moins encombrant et il est généralement positionné dans l'espace de vie. Peu bruyant dans son fonctionnement, et équipé d'une vitre de vision flamme, il participe à la vie de la maison !

Les solutions MORVAN

MORVAN recommande l'installation du poêle Temp'O avec un ballon tampon. Pourquoi ?

L'installation d'un ballon tampon augmente le volume d'eau de l'installation.

Même si la régulation permet une modulation de fonctionnement du poêle, l'installation du ballon tampon apportera des bénéfices supplémentaires :

- Fonctionnement du poêle **évitant les marche/arrêt intempestifs** et **réduisant la consommation de granulés**
- Les phases de combustion à puissance nominale - optimales pour le poêle - sont **plus longues et garantissent une meilleure durée de vie au produit**
- Dans le même temps, le **granulé est mieux brûlé**, signe d'une combustion performante

MORVAN propose des **modules clés en main** approuvés par nos bureaux d'étude.

N'hésitez pas à nous consulter en remplissant notre fiche projet ou en demandant conseil auprès de votre contact local sur le site internet <https://www.chaudières-morvan.com/contact/>



Ils ont choisi le Temp'O !



« J'ai installé plusieurs poêles Temp'O ces derniers mois, et je dois dire que c'est un poêle fiable et bien pensé. La pose est rapide, les réglages sont simples, et les retours clients sont excellents. Niveau rendement, on est sur quelque chose de vraiment performant pour un appareil à granulés.

C'est rassurant de proposer un produit d'une marque française, avec un vrai suivi derrière. Pour moi, c'est un poêle à granulés que je recommande sans hésiter ! »

 David R., chauffagiste - Vosges (88)

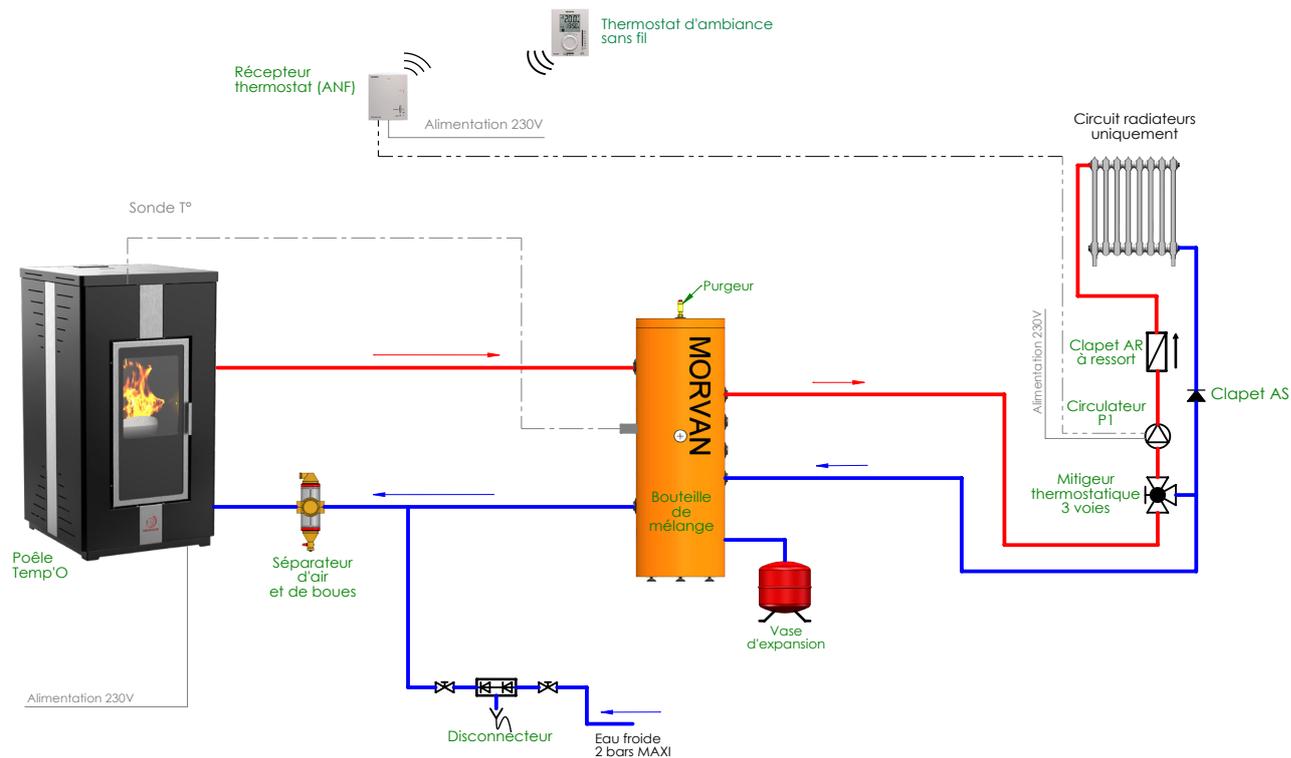


TEMP'O - MODULE DE CHAUFFAGE 002 PACK

Installation hydraulique avec 1 bouteille de mélange MORVAN 150L.

Régulation par thermostat d'ambiance sans fil programmable classe IV selon l'ERP.

Sondes nécessaires:
- Sonde T° (fournie)



COMPOSITION DU MODULE DE CHAUFFAGE

	Qté
Poêle de chauffage central Temp'O comprenant - Kit de recyclage - circulateur - soupape 3 bar - purgeur d'air - vase d'expansion de 7 L - Sonde de température NTC 10	1
Disjoncteur hydraulique CA 9C	1
Bouteille de mélange 150 L avec thermomètre, purgeur, vanne de purge et doigts de gant	1
Vase d'expansion pour réseau primaire - 25 L	1
Console de montage pour vase d'expansion 25 L	1
Mitigeur thermostatique 3 voies	1
Circulateur de chauffage	1
Jeu de raccords union pour circulateur	1
Clapet anti-thermosiphon	1
Clapet AR à ressort	1
Thermostat d'ambiance sans fil programmable - Classe IV	1

DESIGNATION

MODULE AVEC CHAUDIERE	Réf.	€
Module de chauffage Temp'O 19Kw Black - 002 PACK	521 240	6 603,00
Module de chauffage Temp'O 19Kw Blanc - 002 PACK	521 241	6 603,00
+ Eco-part. 2,57€		
Autres accessoires et services		€
Mise en service MORVAN Hydro Prix net	900 050	480,00

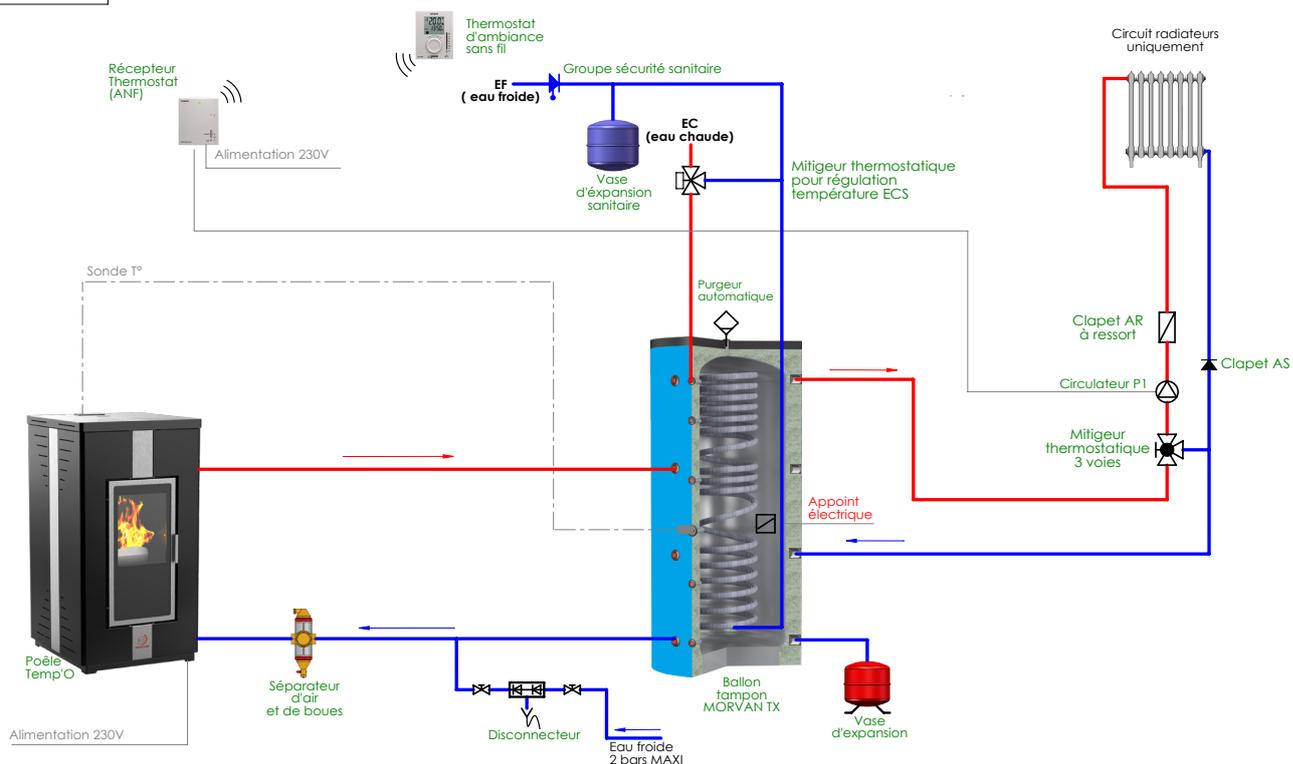
Nota : Le module de chauffage MORVAN ne comprend pas la fourniture de vannes d'arrêt, ni des accessoires hydrauliques supplémentaires tels que des purgeurs, des vannes, des vases d'expansion complémentaires spécifiques pour chaque type d'installation.

TEMP'O - MODULE DE CHAUFFAGE 002 PACK TX

Installation hydraulique avec ballon tampon à production ECS 200L.
Régulation par thermostat d'ambiance sans fil programmable classe IV selon l'ERP.

Fourniture:
-Module de chauffage
-Non fourni

Sondes nécessaires:
-Sonde T° (fournie)



COMPOSITION DU MODULE DE CHAUFFAGE

	Qté
Poêle de chauffage central Temp'O comprenant - Kit de recyclage - circulateur - soupape 3 bar - purgeur d'air - vase d'expansion de 7 L - Sonde de température NTC 10	0 ou 1
Disconnecteur hydraulique CA 9C	1
Ballon Tampon Chauffage + ECS - BTM TX 200 L	1
Kit ballon tampon N°1	1
Vase d'expansion pour réseau primaire - 25 L	1
Console de montage pour vase d'expansion 25 L	1
Groupe de sécurité sanitaire 7 bar avec clapet AR et robinet	1
Siphon + déflecteur pour groupe de sécurité sanitaire	1
Vase d'expansion sanitaire capacité 2 L	1
Mitigeur thermostatique VTA 322 pour régulation ECS - Plage 35-60°C	1
Mitigeur thermostatique 3 voies	1
Circulateur de chauffage	1
Jeu de raccords union pour circulateur	1
Clapet anti-thermosiphon	1
Clapet AR à ressort	1
Thermostat d'ambiance sans fil programmable - Classe IV	1

DESIGNATION

MODULE AVEC CHAUDIERE	Réf.	€
Module de chauffage Temp'O 19Kw Black - 002 TX PACK	521 245	7 639,00
Module de chauffage Temp'O 19Kw Blanc - 002 TX PACK	521 246	7 639,00
		+ Eco-part. 2,57€

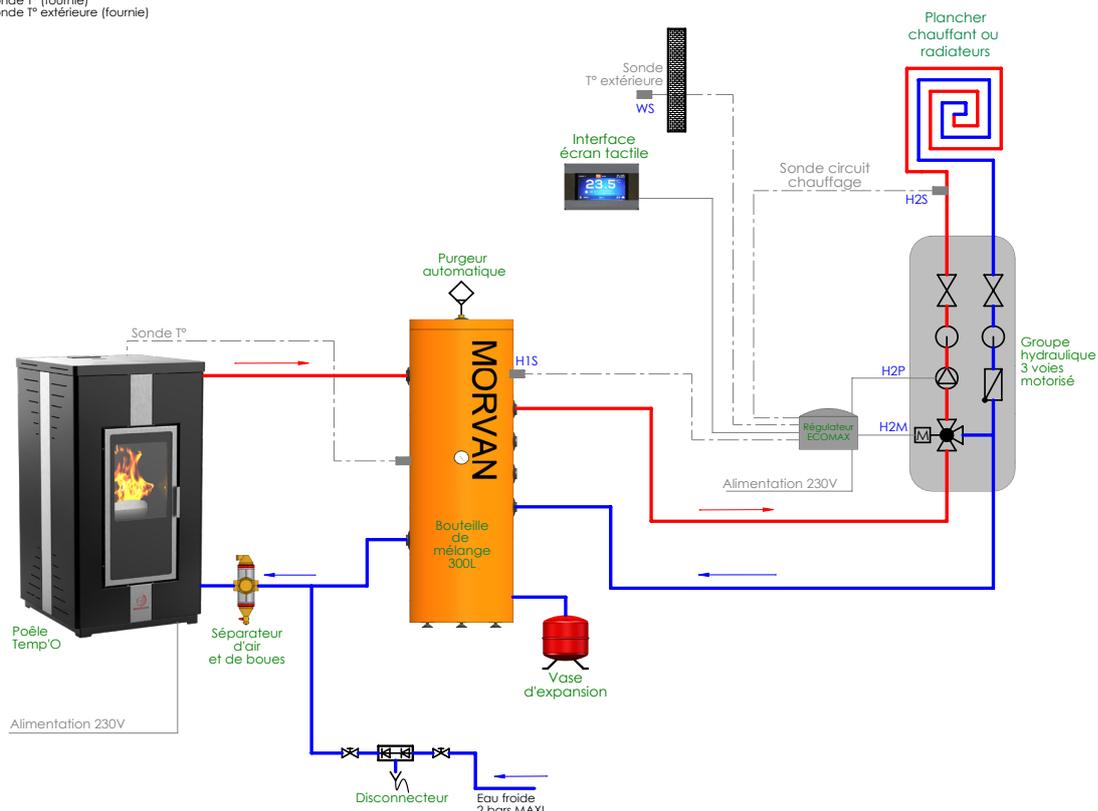
Autres accessoires et services	Réf.	€
Mise en service MORVAN Hydro - Prix net	900 050	480,00

Nota : Le module de chauffage MORVAN ne comprend pas la fourniture de vannes d'arrêt, ni des accessoires hydrauliques supplémentaires tels que des purgeurs, des vannes, des vases d'expansion complémentaires spécifiques pour chaque type d'installation.

TEMP'O - MODULE DE CHAUFFAGE 002 CONFORT

Installation hydraulique avec 1 bouteille de mélange MORVAN 150L.
Régulation programmable sur température extérieure de type classe VI selon ERP.

Sondes nécessaires:
- Sonde T° (fournie)
- Sonde T° extérieure (fournie)



COMPOSITION DU MODULE DE CHAUFFAGE

	Qté
Poêle de chauffage central Temp'O comprenant - Kit de recyclage - circulateur - soupape 3 bar - purgeur d'air - vase d'expansion de 7 L - Sonde de température NTC 10	0 ou 1
Disconnecteur hydraulique CA 9C	1
Bouteille de mélange 150 L avec thermomètre, purgeur, vanne de purge et doigts de gant	1
Vase d'expansion pour réseau primaire - 25 L	1
Console de montage pour vase d'expansion 25 L	1
Régulateur de température Morvan EcoMax - classe VI ERP	1
Groupe hydraulique 3 voies motorisé	1

DESIGNATION

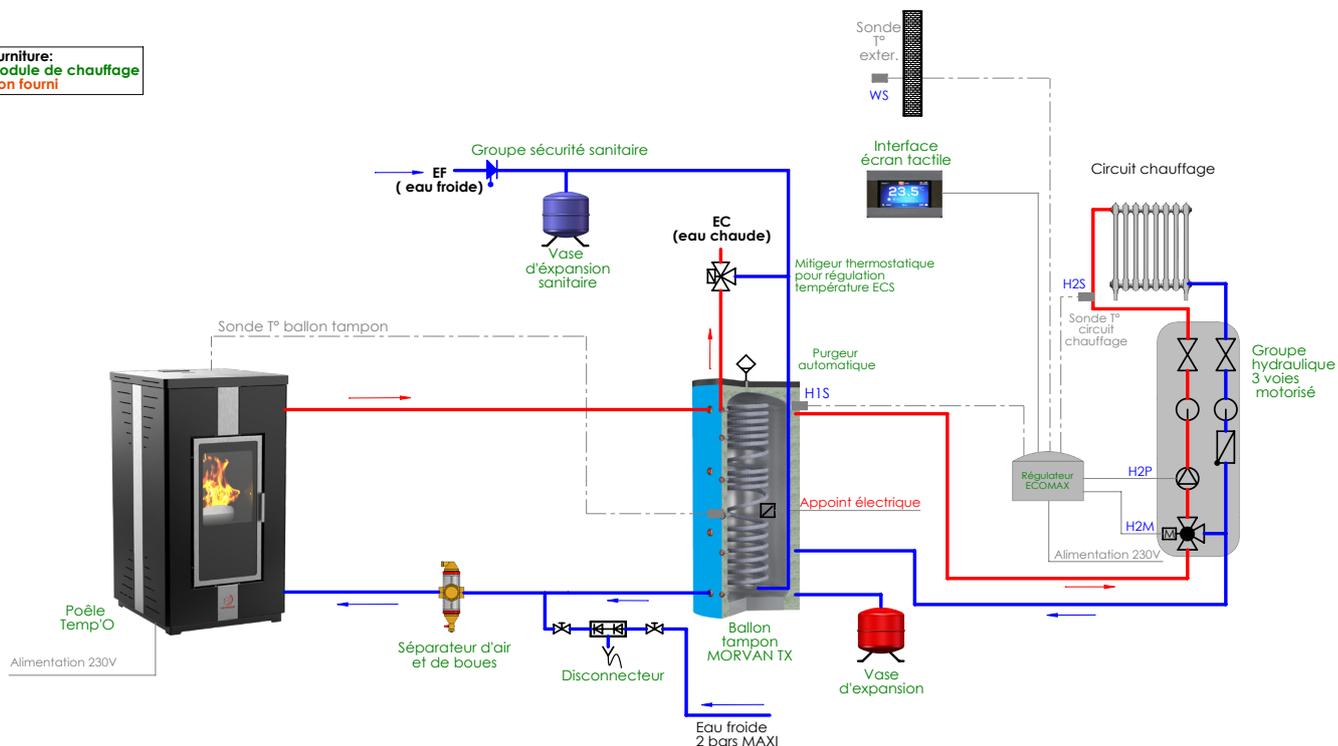
MODULE AVEC CHAUDIERE	Réf.	€
Module de chauffage Temp'O 19Kw Black - 002 CONFORT	521 250	7 522,00
Module de chauffage Temp'O 19Kw Blanc - 002 CONFORT	521 251	7 522,00
		+ Eco-part. 2,57€
Autres accessoires et services		€
Mise en service MORVAN Hydro Prix net	900 050	480,00

Nota : Le module de chauffage MORVAN ne comprend pas la fourniture de vannes d'arrêt, ni des accessoires hydrauliques supplémentaires tels que des purgeurs, des vannes, des vases d'expansion complémentaires spécifiques pour chaque type d'installation.

TEMP'O - MODULE DE CHAUFFAGE 002 TX CONFORT

Installation hydraulique avec ballon tampon à production ECS 200L
Régulation programmable sur température extérieure de type classe VI selon ERP.

Fourniture:
-Module de chauffage
-Non fourni



COMPOSITION DU MODULE DE CHAUFFAGE

	Qté
Poêle de chauffage central Temp'O comprenant - Kit de recyclage - circulateur - soupape 3 bar - purgeur d'air - vase d'expansion de 7 L - Sonde de température NTC 10	0 ou 1
Disconnecteur hydraulique CA 9C	1
Ballon Tampon Chauffage + ECS - BTM TX 200 L	1
Kit ballon tampon N°1	1
Vase d'expansion pour réseau primaire - 25 L	1
Console de montage pour vase d'expansion 25 L	1
Groupe de sécurité sanitaire 7 bar avec clapet AR et robinet	1
Siphon + déflecteur pour groupe de sécurité sanitaire	1
Vase d'expansion sanitaire capacité 2 L	1
Mitigeur thermostatique VTA 322 pour régulation ECS - Plage 35-60°C	1
Régulateur de température Morvan EcoMax - classe VI ERP	1
Groupe hydraulique 3 voies motorisé	1

DESIGNATION

MODULE AVEC CHAUDIERE	Réf.	€
Module de chauffage Temp'O 19Kw Black - 002 TX CONFORT	521 255	8 558,00
Module de chauffage Temp'O 19Kw Blanc - 002 TX CONFORT	521 256	8 558,00
		+ Eco-part. 2,57€

Autres accessoires et services	Réf.	€
Mise en service MORVAN Hydro - Prix net	900 050	480,00

Nota : Le module de chauffage MORVAN ne comprend pas la fourniture de vannes d'arrêt, ni des accessoires hydrauliques supplémentaires tels que des purgeurs, des accessoires, des vannes, des vases d'expansion complémentaires spécifiques pour chaque type d'installation.

	U. Mesure	Temp'O
Puissance nominale totale	kW	18,7
Puissance bouilleur	kW	17,0
Puissance rayonnement	kW	1,7
Rendement à puissance nominale	%	87,2
Longueur de bûches	mm	330
ns - Efficacité énergétique saisonnière	%	83,3
Emissions de CO à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	233
Emissions de NOX à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	95,5
Emissions de COV à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	1,5
Emissions de poussières à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	18,7
Dimensionnement conduit de fumée		
Tirage minimum	Pa	10
Ø de la sortie des fumées	mm	80
T° des fumées	°C	185
Emissions de CO ₂ à 13% d'O ₂	%	9,85
Débit massique des fumées	g/s	14,4
Rapport d'essai	Kiwa 2004642/01	
Dimensions poêle		
Hauteur	mm	1121
Largeur	mm	588
Profondeur	mm	609
Poids total	kg	200
Ø départ et retour	"	G3/4
Autres données techniques		
Volume réservoir granulés	kg	32
Capacité en eau du bouilleur	l	40



Composition

Poêle à granulés de chauffage central livré prêt à poser avec:

- ✓ Tableau de commande électronique
- ✓ Pompe de circulation
- ✓ Groupe de sécurité



Garantie

- ✓ Garantie poêle : 3 ans
- ✓ Garantie de suivi des pièces de rechange à l'identique ou équivalent : 10 ans
- ✓ Composants non couverts par la garantie : joints, fonderies, visseries, poignées, pierres et béton réfractaire

