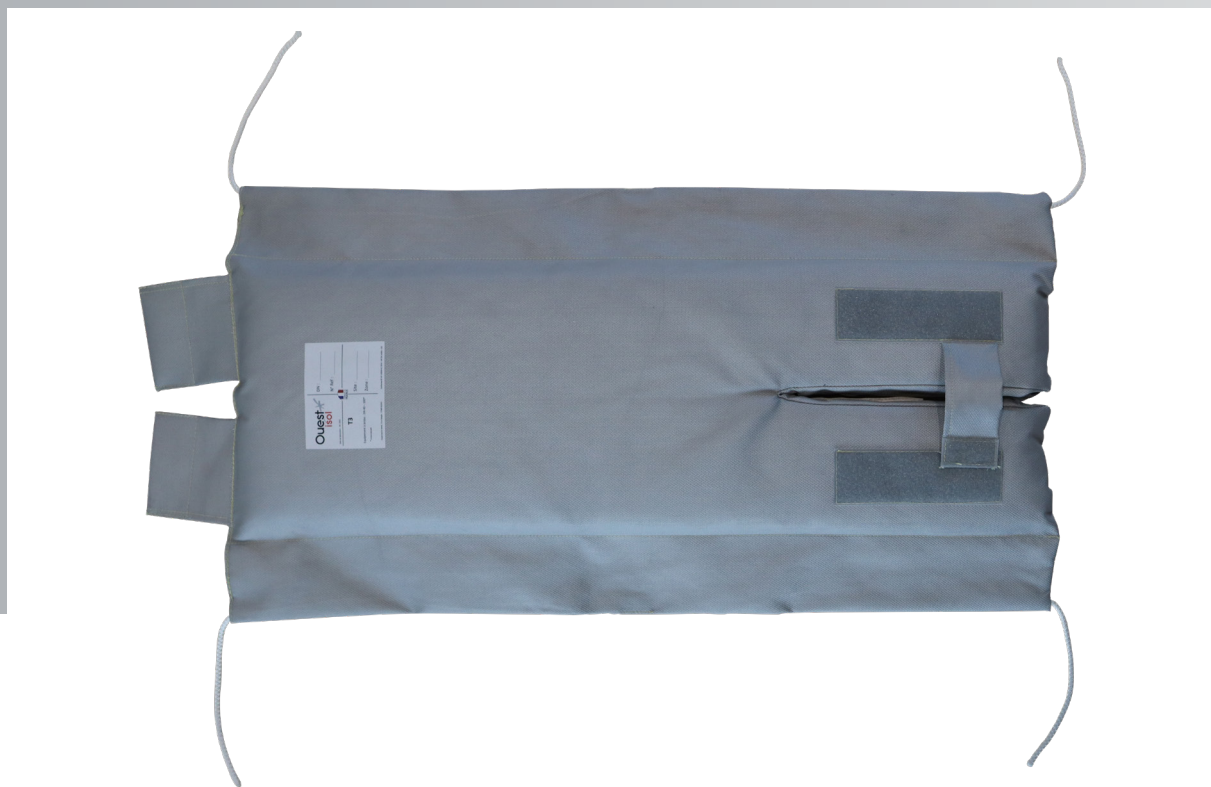
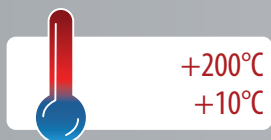


# HOUSSES DÉMONTABLES

## OI-MAT



### PRÉSENTATION

Les housses démontables sont constituées d'une âme isolante d'épaisseur 63 mm conforme à la norme NF EN 14303 revêtue d'un tissu de verre d'épaisseur 450 microns résistant aux atmosphères corrosives.

Les housses sont équipées de bandes autoagrippantes et de cordonnets en PEHD.

Elles sont disponibles en 2 versions :

- Matelas pour points singuliers filetés DN15 à DN65 ou à brides DN15 à DN400
- Matelas pour raccords à brides DN15 à DN350

Les housses démontables OI-MAT sont conformes suivant les fiches du dispositif des certificats d'économies d'énergie (CEE) BAT-TH-155 en tertiaire et BAR-TH-161 en résidentiel.

### DOMAINE D'APPLICATION

Isolation de points singuliers pour des réseaux neufs ou de rénovation de chauffage, d'eau chaude sanitaire ainsi que des installations de vapeur.

### AVANTAGES

Les bandes autograppantes et les cordonnets permettent de serrer et d'adapter parfaitement la housse sur le point singulier. Le faible encombrement des produits permet une installation rapide. Les housses peuvent être juxtaposées à des équipements, du calorifuge ou à d'autres housses.



# HOUSES DÉMONTABLES OI-MAT



+200°C  
+10°C



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES HOUSES DÉMONTABLES

Caractéristiques techniques	Normes de référence	Valeurs
<b>Tissu</b>		
Matière	DIN ISO 4303/E	Tissu de verre enduit sur une face
Épaisseur	-	450 microns
Poids	DIN EN 12127	430 g/m <sup>2</sup>
Couleur	-	Gris
Tenue en température	-	+200°C
Système de fermeture	-	Rabat latéral avec bandes autoagrippantes et cordonnets en PEHD
<b>Isolant</b>		
Matière	-	Laine de verre
Réaction au feu	NF EN 13501-1	A1
Masse volumique	NF EN 13823	30 kg/m <sup>3</sup> ±10%
Épaisseur	NF EN 14303	63 mm ±10%
Résistance thermique	NF EN 12667	1,55 m <sup>2</sup> .K/W à 50°C 1,30 m <sup>2</sup> .K/W à 100°C
Température maximum de service	NF EN 14303	+250°C

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES DES HOUSES DÉMONTABLES

Matelas pour points singuliers filetés ou à brides				
Type	DN Équipements filetés	DN Équipements à brides	Largeur (mm)	Longueur (mm)
0	DN15 ; DN20 ; DN25 ; DN32	-	120	220
1	DN40 ; DN50 ; DN65	DN15 ; DN20	180	350
2	-	DN25 ; DN32 ; DN40	220	490
3	-	DN40 ; DN50 ; DN65 ; DN80 ; DN100	220	720
4	-	DN100 ; DN125	300	890
5	-	DN150 ; DN200	390	1100
6	-	DN200	530	1230
7	-	DN250	540	1440
8	-	DN300 ; DN350	540	1690
9	-	DN350	740	1750
10	-	DN400	940	1890
11	-	DN400	990	2040

Matelas pour raccords à brides			
Type	DN	Largeur (mm)	Longueur (mm)
2B	DN15 ; DN20 ; DN25 ; DN32 ; DN40	200	530
3B	DN50 ; DN65 ; DN80 ; DN100	200	720
4B	DN125	200	900
5B	DN150 ; DN200	200	1100
6B	DN200 ; DN250	200	1250
7B	DN250 ; DN300	200	1550
8B	DN300 ; DN350	200	1750

Stockage à l'abri des intempéries dans un local sec et ventilé.

Pour tout renseignement supplémentaire, consultez nos agences commerciales.

Retrouvez toutes les coordonnées de nos agences sur : [www.ouestisolventil.fr](http://www.ouestisolventil.fr)

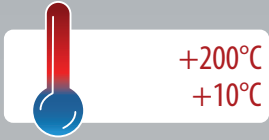
# Ouest isol

Ce document est fourni à titre indicatif. Ouest Isol se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.

Photos et dessins non contractuels  
Ce document annule  
et remplace les éditions précédentes.  
Mise à jour :  
2024/07



## HOUSSES DÉMONTABLES **OI-MAT**



### Matelas vanne 3 voies

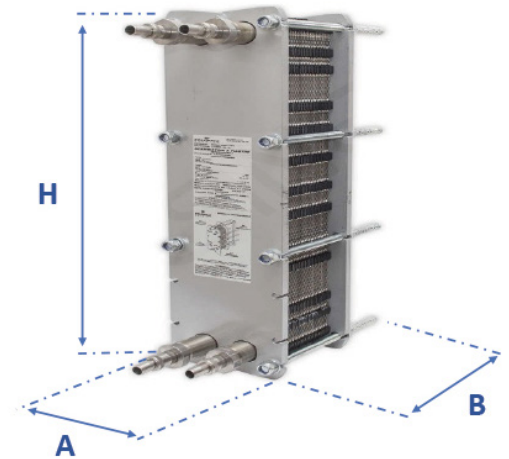
Type	DN raccord brides	Largeur (mm)	Longueur (mm)
V3V 2	DN 15 ; DN 20	220	490
V3V 3	DN 25 ; DN 32 ; DN 40	260	720
V3V 4	DN 50 ; DN 65	390	890
V3V 5	DN 80 ; DN 100	430	1090
V3V 6	DN 125	530	1220
V3V 7	DN 150	530	1500
V3V 8	DN 200 ; DN 250	530	1750

### Matelas échangeur à plaques

Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
ECH 1	420	350	350
ECH 3	850	500	500
ECH 4	1180	700	700

### CHOISIR MON MATELAS POUR ÉCHANGEUR À PLAQUES :

<b>Cote max de H :</b>	Taille 1 : 420 mm
	Taille 2 : 850 mm
	Taille 3 : 1180 mm
<b>Cote max de A :</b>	Taille 1 : 350 mm
	Taille 2 : 500 mm
	Taille 3 : 700 mm
<b>Cote max de B :</b>	Taille 1 : 350 mm
	Taille 2 : 500 mm
	Taille 3 : 700 mm



**Ouest  
isol**

Ce document est fourni à titre indicatif. Ouest Isol se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre de matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.

Photos et dessins non contractuels  
Ce document annule  
et remplace les éditions précédentes.  
Mise à jour :  
2024/07

Pour tout renseignement supplémentaire, consultez nos agences commerciales.  
Retrouvez toutes les coordonnées de nos agences sur : [www.ouestisolventil.fr](http://www.ouestisolventil.fr)