

Les filtres NW TE sont conçus pour le **traitement des liquides alimentaires et de l'eau potable**. Ils sont équipés d'un **dispositif de traitement de l'eau (TE) avec crépine, ou cartouche CTN vide** (modèles NW 25 CE-CTN, TIO 1" et NW 25 DUO-CTN). Dans les 2 cas, il est possible de remplir ces contenants avec du charbon actif pour améliorer le goût de l'eau et éliminer les odeurs de chlore mais aussi par d'autres produits de traitement tels que les polyphosphates, silicates ou silico-phosphates pour protéger les installations sanitaires contre l'incrustation et l'accumulation du calcaire.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.
- Température maxi : 50 °C.
- Pression de service : 10 bars.
- Pression maxi d'utilisation : 16 bars PN 10.

### Avantages de l'utilisation du filtre NW TE + charbon actif

- La quantité importante de charbon actif utilisé dans les filtres Cintropur TE (NW 25 TE = 0,85 l et NW 32 TE = 1,7 l) garantit un rendement et une durée de vie optimale. Plus le débit est faible, meilleur est le résultat.
- La longévité d'une charge d'un filtre dépend de l'application : conseillé pour eau potable, 3 mois (ou 20 000 volumes filtre), au minimum à changer tous les 6 mois.
- Grâce au mécanisme interne du filtre, le temps de contact entre l'eau et le charbon actif sera maximum, ce qui garantit une efficacité optimale du traitement.
- La garantie d'utiliser un des meilleurs charbons actifs disponibles sur le marché au pouvoir d'absorption très élevé.
- Le modèle NW 25 TE-CTN est livré avec une cartouche container vide à remplir avec charbon actif ou polyphosphates.

### Avantages du système CINTROPUR

- Grand débit constant.
- Faibles pertes de charge.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice centrifuge.
- Purge inférieure rapide et aisée.
- Remplacement de l'élément filtrant facile et très économique.
- Visualisation continue de l'encrassement du tamis filtrant.
- Longue durée de vie.
- Résistance aux pressions élevées.



Filtration optimale par tamis  
et hélice centrifuge



### Hélice Cintropur

Une solution originale qui transforme le flux d'eau en effet centrifuge. La force centrifuge déployée par le liquide affluant précipite les particules « pesantes » dans le bas du bol tandis que le tamis filtrant assure la filtration finale suivant l'efficacité choisie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



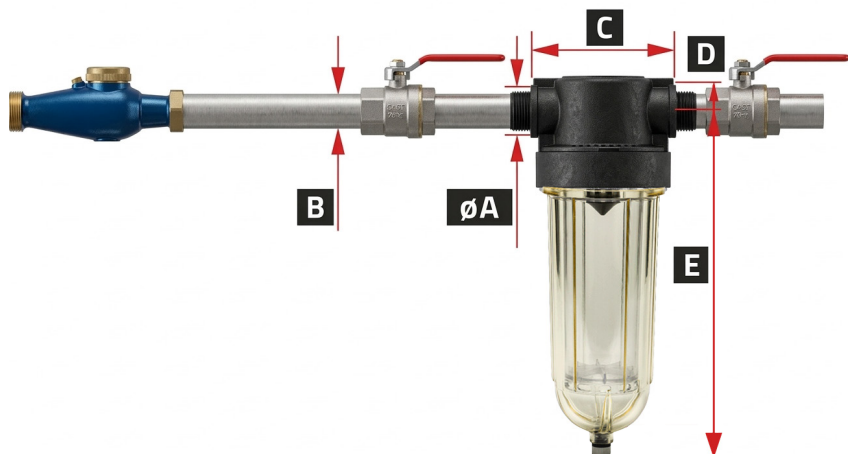
Désignation	Code	Caractéristiques techniques
<b>NW 25 TE-CTN 1"</b>	<b>506081</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livré avec cartouche container CTN vide.</li> <li>• Débit moyen : 500 l/h.</li> <li>• Volume bol : 0,85 l.</li> <li>• Volume de traitement : 0,57 l.</li> <li>• Raccords entrée/sortie : 1".</li> <li>• Poids : 1,3 Kg.</li> </ul>
<b>NW 32 TE 1" 1/4</b>	<b>506085</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livré vide.</li> <li>• Débit moyen : 500 l/h.</li> <li>• Volume bol : 1,70 l.</li> <li>• Volume de traitement : 1,7 l.</li> <li>• Raccords entrée/sortie : 1" 1/4.</li> <li>• Poids : 2,1 Kg.</li> </ul>
<b>NW 500 TE 2"</b>	<b>506187</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livré vide.</li> <li>• Débit moyen 5000 l/h.</li> <li>• Volume bol : 4,85 l.</li> <li>• Volume de traitement : 4,85 l.</li> <li>• Avec vanne de purge.</li> <li>• Raccords entrée/sortie : 2".</li> <li>• Poids : 5,6 Kg.</li> </ul>

### FILTRE DOUBLE FONCTION

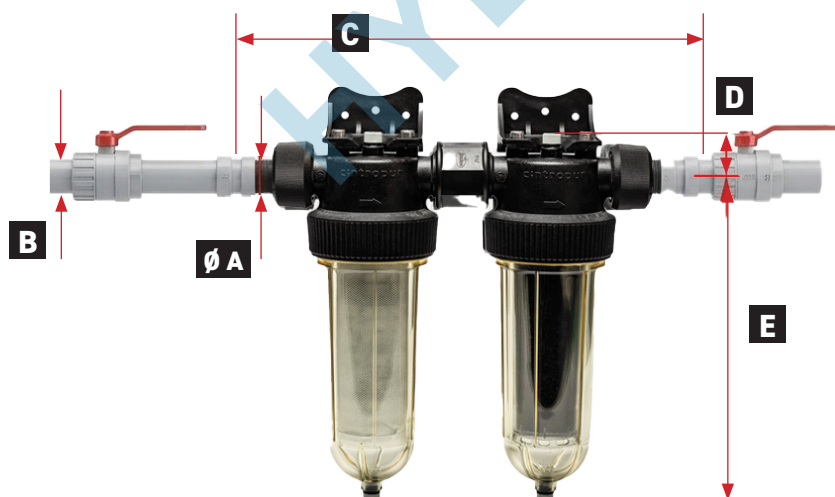


Désignation	Code	Caractéristiques techniques
<b>TIO 1"</b>	<b>506027</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre à double fonction : filtration mécanique à 25 µ et traitement de l'eau par l'utilisation d'une cartouche container CTN vide.</li> <li>• Raccord entrée/sortie : 3/4" + 1".</li> <li>• Débit moyen : 500 l/h.</li> <li>• Volume de traitement : 0,57 l.</li> <li>• Poids : 2,6 Kg.</li> </ul>
<b>NW 25 DUO-CTN CA</b>	<b>506091</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Équipé d'un tamis filtrant 25 µ dans le 1er filtre et dans le 2d d'une cartouche container CTN remplie de charbon actif.</li> <li>• Livré avec clef de démontage et 2 supports muraux.</li> <li>• Débit maxi. : 500 l/h.</li> <li>• Volume de traitement : 0,57 l.</li> <li>• Livré avec 4 raccords entrée/sortie : 2 x 3/4" + 2 x 1".</li> <li>• Poids : 1,3 Kg.</li> </ul>

## DIMENSIONS (mm)



	NW 25 TE-CTN	NW 32 TE	T10	NW 500
<b>A</b> Ø	1"	1 1/4"	1"	2"
<b>B</b>	DN25	DN32	DN25	DN50
<b>C</b> (mm)	269	269	269	443
<b>D</b> (mm)	43	43	43	+/- 86
<b>E</b> (mm)	314	500	500	632



	NW 25 DUO-CTN
<b>A</b> Ø	3/4" et 1"
<b>B</b>	DN20 / DN25
<b>C</b> (mm)	439
<b>D</b> (mm)	43
<b>E</b> (mm)	314

## ACCESSOIRES & CONSOMMABLES



Désignation	Code	Caractéristiques techniques
<b>CONTAINER CTN</b> avec CA	<b>493960</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche container avec charbon actif pouvant équiper les filtres TIO, NW 25 DUO-CTN-CA et NW 25 TE-CTN.</li> </ul>
<b>CONTAINER CTN</b> vide	<b>493961</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche container vide rechargeable (avec charbon actif ou polyphosphates principalement).</li> </ul>
<b>CHARBON ACTIF</b> (coco)	<b>506700</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualité alimentaire.</li> <li>• Sachet de 3,4 litres, assurant le traitement d'environ 60 m3 d'eau.</li> <li>• Permet 4 charges du NW 25 TE, 2 charges du NW 32 TE et 6 charges du container CTN.</li> <li>• Renouveler la charge au minimum tous les 6 mois (conseillé 3 mois pour eau potable).</li> </ul>
<b>CHARBON ACTIF</b> (houille)	<b>506701</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractéristiques idem ci-dessus.</li> <li>• Fabriqué à partir de charbon minéral de haute qualité.</li> </ul>
<b>FIXATION MURALE</b> plastique	<b>506597</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour NW 25 TE, NW 25 TE-CTN, 32 TE.</li> </ul>
<b>FIXATION MURALE</b> inox	<b>506596</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour NW 500 TE.</li> </ul>
<b>TAMIS FILTRANTS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibres synthétiques, non tissées, non feutrées.</li> <li>• Livrés par sachet de 5.</li> <li>• Pour TIO 1" et NW 25 DUO CTN-CA.</li> <li>• Non lavables.</li> </ul>
5 µ	<b>506100</b>	
10 µ	<b>506101</b>	
25 µ	<b>506102</b>	
50 µ	<b>506104</b>	
100 µ	<b>506103</b>	
150 µ nylon	<b>506105</b>	
300 µ nylon	<b>506107</b>	