

# FLOWTECH®



Une conception  
100% française

## LA HOTTE À ÉCOULEMENT D'EAU RECYCLÉE



**NOUVEAU**  
Système breveté



- ✓ ÉLIMINE TOUS RISQUES D'INCENDIE
- ✓ ÉCONOMISE L'EAU
- ✓ SIMPLIFIE L'INSTALLATION



**ELEMENT'AIR**

La cuisine pro ré-inventée

# L'EXTRACTION ET LE TRAITEMENT DES FUMÉES DES APPAREILS DE CUISSON À CHARBON DE BOIS IMPOSE UNE INSTALLATION SPÉCIFIQUE ADAPTÉE AUX RISQUES ENGENDRÉS PAR CE MATÉRIEL DE CUISSON

L'importante charge thermique produite par ce mode de cuisson génère une grande quantité de fumées de graisses et de particules de carbone à des températures très élevées.

En conséquence, il est obligatoire de **porter une attention toute particulière au nettoyage à l'entretien et à la prévention contre le risque d'incendie** que ces dispositifs de cuisson pourraient entraîner.



Innovant



Écologique



Économique

**LA HOTTE ELEMENT'AIR FLOWTECH** a spécialement été développée pour solutionner les contraintes techniques rencontrées par ce mode de cuisson, pour sécuriser les installations et pour apporter un maximum de confort aux utilisateurs.

Au contact des filtres, perpétuellement rincés, les fumées en provenance des appareils de cuisson sont abattues et considérablement refroidies. Les flammèches aspirées par la hotte sont immédiatement éteintes par conséquent tous **les risques de départ de feu dans la hotte ou dans le réseau sont éliminés.**

## LA TECHNOLOGIE FLOWTECH

diffuse continuellement  
une cascade d'eau sur toute  
la surface des filtres choc.

## Les avantages

- ✓ Sécurité Totale contre les risques d'incendie
- ✓ Abattement de la Température des fumées
- ✓ Abattement des odeurs et des fumées
- ✓ Rinçage permanent des filtres choc (réduction considérable de leur encrassement)
- ✓ Système de diffusion par cascade, n'utilisant pas d'injecteurs, ne demande pas de maintenance
- ✓ Consommation d'eau la plus faible des hottes existantes sur le marché +/- 55 litres par jour
- ✓ Ne génère pas de pertes de charges supplémentaires à l'aspiration
- ✓ Flux de compensation d'air neuf par le bandeau avant sur tous les modèles
- ✓ Equipement livré totalement pré-équipé Installation et mise en service rapide
- ✓ Entretien simple et rapide par l'utilisateur



LA HOTTE FLOWTECH EST ÉQUIPÉE D'UN RÉSERVOIR, D'UNE POMPE DE CIRCULATION, DE FILTRES À EAU FACILEMENT ACCESSIBLES.

## Système de circulation et de recyclage des eaux

La conception brevetée du réservoir et du compartiment technique attenants au corps de la hotte permet un fonctionnement particulièrement efficace en utilisant une quantité d'eau réduite et un encombrement restreint. Le réservoir est équipé d'un système de **remplissage automatique, d'un filtre à particules et d'une pompe** qui assure la circulation et la diffusion d'un rideau d'eau sous pression sur la face avant des filtres choc.

Le **réservoir** contenant les eaux chargées de graisses et de particules de poussières au cours du fonctionnement de la journée sont **automatiquement purgées** en fin de service.

Le réservoir est également équipé d'un **panier de filtration et d'un filtre de récupération** jetable très accessibles.

En fonction de l'activité du restaurant, il est conseillé de remplacer ce filtre 1 fois par semaine.



## Installation et entretien

La Hotte FLOWTECH a notamment été conçue pour répondre aux problématiques récurrentes de **manque d'espace** pour l'installation d'un réservoir d'eau déporté aux difficultés d'accès auxquelles les personnels doivent faire face pour réaliser les opérations d'entretien, aux problèmes d'obstruction des injecteurs de brumisation et à la consommation excessive d'eau.

La **conception brevetée de la Hotte FLOWTECH** équipée du réservoir, de la pompe de circulation, des filtres à eau facilement accessibles et par l'écoulement d'une cascade d'eau en continu sur la face avant des filtres choc ; distingue de toute évidence les avancées technologiques de cette Hotte dite « à eau ».

## À SAVOIR

Les particules de graisse et les suies sont continuellement interceptées par l'écoulement de l'eau. L'entretien des filtres et du réservoir peut être facilité en déposant une pastille de détergent dans la hotte.

## Une large gamme pour répondre à tous les besoins\*

Modèle	Dimensions (mm)	Débit d'extraction nominale	Perte de charge	Capacité du réservoir	Poids de l'ensemble en ordre de marche (réservoir rempli)	Luminaire Led IP68	Puissance absorbée pompe
<b>FWT - 120</b>	L 1200 X P 1300	1800 m <sup>3</sup> /h	140 pa	35 litres	142 kg	1x18w	0,4 Kw - 230 v
<b>FWT - 140</b>	L 1600 X P 1300	2150 m <sup>3</sup> /h	140 pa	40 litres	151 kg	1x18w	0,4 Kw - 230 v
<b>FWT - 160</b>	L 1800 X P 1300	2 450 m <sup>3</sup> /h	145 pa	45 litres	162 kg	1x18w	0,4 Kw - 230 v
<b>FWT - 180</b>	L 2000 X P 1300	2760 m <sup>3</sup> /h	160 pa	50 litres	173 kg	1x18w	0,6 Kw - 230 v
<b>FWT - 200</b>	L 2000 X P 1300	3100 m <sup>3</sup> /h	180 pa	55 litres	180 kg	2x18w	0,6 Kw - 230 v

\* Possibilités d'exécutions spéciales longueur maximale 4 mètres - Réalisation de supports pour reprise de la charge au sol.



**ELEMENT'AIR**

La cuisine pro ré-inventée