



NOUS VOUS PROPOSONS :

Nos Idées, Nos Innovations, Nos Solutions –
POUR VOTRE PRODUCTION DE GLACE EN ECAILLES

NOS MACHINES ET NOS SYSTEMES.

FUNK[®]
KÄLTE MIT SYSTEM



QUALITE – la meilleure Qualité

Que ce soit lors du traitement, lors du transport ou lors du stockage de denrées alimentaires : la meilleure qualité est toujours demandée pour la glace en écailles. Depuis des années nous faisons face aux questions et aux défis dans ce domaine.

Grâce à nos machines, au principe de nettoyage breveté **Funk EasyClean** et au nouveau système de pesage automatisé nous contribuons efficacement à la production de glace en écailles la mieux adaptée ainsi qu'à la garantie durable de la qualité.

NOTRE SUCCES : Notre expérience et notre innovation au service du monde entier!

Laissez-vous convaincre! Nous vous réservons dès à présent des solutions pour l'avenir, quel que soit votre besoin, quel que soit le domaine d'application, nous trouvons toujours la meilleure solution pour vous garantir une hygiène parfaite pour votre production.

LA GLACE EN ECAILLES – UNE AIDE APPRECIEE...

- **...POUR LA BOULANGERIE –**
Pour obtenir la bonne température de la pâte et pour garantir le froid de la partie snacks.
- **...POUR LA BOUCHERIE –**
Pour la réfrigération lors de la fabrication de saucisse.
- **...POUR LA POISSONNERIE, LA VOLAILLE ET LES LEGUMES –**
Pour la réfrigération pendant le processus en cours.
- **...POUR LES GROSSISTES ET LES COMMERÇANTS –**
Pour conserver et présenter le poisson, les légumes et l'épicerie fine.
- **...POUR LA GASTRONOMIE –**
Pour la réfrigération d'aliments, pour la réfrigération de boissons et pour les buffets.
- **...POUR LES CLINIQUES ET LES LABORATOIRES –**
Pour la thérapie et la technologie.
- **...POUR LE BÂTIMENT ET LES TRAVAUX PUBLICS –**
Pour le refroidissement du béton.
- **...POUR LE SPORT –**
Application de froid sur les blessures sportives
Thérapie, Sauna et Wellness.
- **...ETC.**





SOMMAIRE

Pages ④ - ⑦

Produits

Pages ⑧ - ⑨

Funk
EasyClean

Page ⑩

Nos atouts

Page ⑪

Présentation de notre entreprise

Page ⑫

Contact





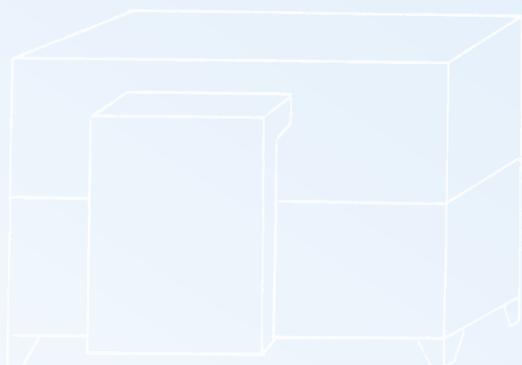
DE NOUVELLES IDEES font bouger les choses.

Le petit plus : de bonnes idées, une longue expérience, beaucoup d'enthousiasme :
Pour nos produits nous plaçons toujours la barre très haut pour la production de glace en écailles.

Le plus important : Les besoins, les demandes et les souhaits de nos clients!

LES MACHINES A GLACE EN ECAILLES Funk EasyClean®: JUGEZ PAR VOUS-MÊME!

- **Des solutions intelligentes –**
Développées et élaborées par nos spécialistes!
- Nous vous proposons **un savoir-faire particulier en matière d'hygiène!**
- **Différentes possibilités**
Pour de nombreuses utilisations!
- Nos prestations : **Livraison, mise en service, maintenance et réparation!**





MACHINE A GLACE EN ECAILLES Funk EasyClean®

(Type F : les machines prêtes à être branchées)

Modèles :

F 120 – 800

- Pour la production de glace en petite et moyenne quantité
- Production journalière environ 120 à 800 kg



Modèles :

F 1200 – 3000

- Production journalière environ 1.200 à 3.000 kg



Modèles :

F 5000 – 6000

- Parfaitement adaptés pour une grande quantité de glace
- Production journalière environ 5.000 à 6.000 kg
- Ejection latérale de glace
- Avec deux rouleaux évaporateurs



Type	Production de glace (kg/24h) appr.	Tension secteur (Volt/Hz)	Puissance (kW)	Poids (kg) appr.	Dimensions (avec les pieds) (L/P/H en mm) appr.	Prise d'eau
F 120	120	230/50	0,60	95	700/720/700	3/4"
F 160	160	230/50	0,75	105	700/720/700	3/4"
F 300	300	400/50	1,00	130	770/770/750	3/4"
F 400	400	400/50	1,30	130	770/770/750	3/4"
F 700	700	400/50	2,00	215	1000/800/980	3/4"
F 800	800	400/50	2,30	215	1000/800/980	3/4"
F 1200	1.200	400/50	4,40	350	1250/1130/1240	3/4"
F 1500	1.500	400/50	4,40	350	1250/1130/1240	3/4"
F 2000	2.000	400/50	5,80	400	1250/1130/1240	3/4"
F 3000	3.000	400/50	9,20	750	1450/1130/1490	3/4"
F 5000	5.000	400/50	16,00	950	1800/1250/1750	3/4"
F 6000	6.000	400/50	24,00	1000	1800/1250/1850	3/4"



MACHINE A GLACE EN ECAILLES Funk EasyClean®

(Type FV avec silo de stockage de glace)

Modèles :

FV 120 – 160

- Silo de stockage de glace intégré d'une contenance max. de 80 kg
- Production de glace journalière environ 120 à 160 kg



Modèles :

FV 160 – 800

- Quantité de glace : moyenne et grande
- Contenance du silo de stockage de glace environ 160, 250 et 800 kg
- Production journalière environ 160 à 800 kg



Silo de stockage de glace :

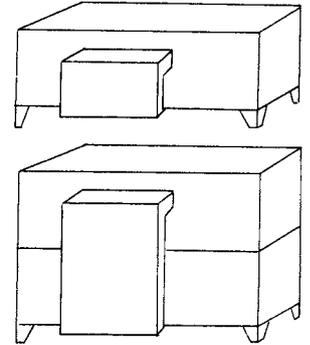
Disponible en contenance d'environ 160, 250, 800, 1.000 et 1.500 kg

Type	Production de glace (kg/24h) appr.	Tension secteur (Volt/Hz)	Puissance (kW)	Poids (kg) appr.	Dimensions (avec les pieds) (L/P/H en mm) appr.	Prise d'eau	Capacité VB (kg) max.
FV 120	120	230/50	0,60	155	700/860/1080	3/4"	80
FV 160	160	230/50	0,75	155	700/860/1080	3/4"	80
FV 160	160	230/50	0,75	215	700/1090/1660	3/4"	160
FV 300	300	400/50	1,00	219	750/1130/1960	3/4"	250
FV 400	400	400/50	1,30	219	750/1130/1960	3/4"	250
FV 700	700	400/50	2,00	525	1250/1750/2180	3/4"	800
FV 800	800	400/50	2,30	525	1250/1750/2180	3/4"	800



MACHINE A GLACE EN ECAILLES Funk EasyClean®

(Type FRV sans groupe frigorifique)



Modèles :

FRV

- La machine de type FRV est prévue pour un groupe frigorifique installé à part ou pour être reliée à un groupe frigorifique déjà existant
- Le système modulaire permet une extension de la production de glace

Type	Production de glace (kg/24h) appr.	Tension secteur (Volt/Hz)	Puissance (kW)	Poids (kg) appr.	Dimensions (avec les pieds) (L/P/H en mm) appr.	Prise d'eau
FRV 120	120	230/50	0,12	33	750/700/360	3/4"
FRV 160	160	230/50	0,12	37	750/700/360	3/4"
FRV 300	300	400/50	0,12	52	750/700/360	3/4"
FRV 400	400	400/50	0,12	52	750/700/360	3/4"
FRV 700	700	400/50	0,12	120	1000/700/435	3/4"
FRV 800	800	400/50	0,12	120	1000/700/435	3/4"
FRV 1200	1.200	400/50	0,12	150	1250/700/460	3/4"
FRV 1500	1.500	400/50	0,12	150	1250/700/460	3/4"
FRV 2000	2.000	400/50	0,12	150	1250/700/460	3/4"
FRV 3000	3.000	400/50	0,25	210	1250/800/540	3/4"
FRV 5000	5.000	400/50	0,25	440	2 x 1250/700/460	3/4"
FRV 6000	6.000	400/50	0,50	460	2 x 1250/800/540	3/4"

Funk EasyClean

LA GRANDE DIFFERENCE.

Toujours à la pointe en matière d'hygiène et de manipulation :
Toutes les machines à glace en écailles Funk EasyClean®

disposent – en série et sans supplément – du principe de nettoyage facile, innovant et breveté. Elles vous facilitent le travail – et en même temps vous garantissent de façon durable une hygiène parfaite dans le déroulement de votre travail. Grâce au principe **Funk EasyClean** votre glace en écailles est toujours impeccable!



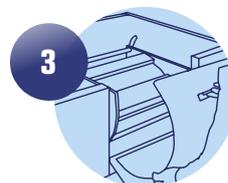
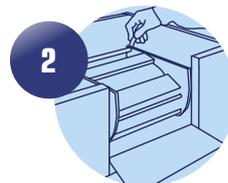
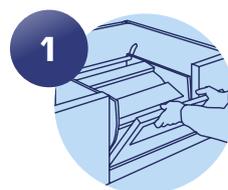
Funk EasyClean,
le principe de
nettoyage facile –
se fait de la
manière suivante :

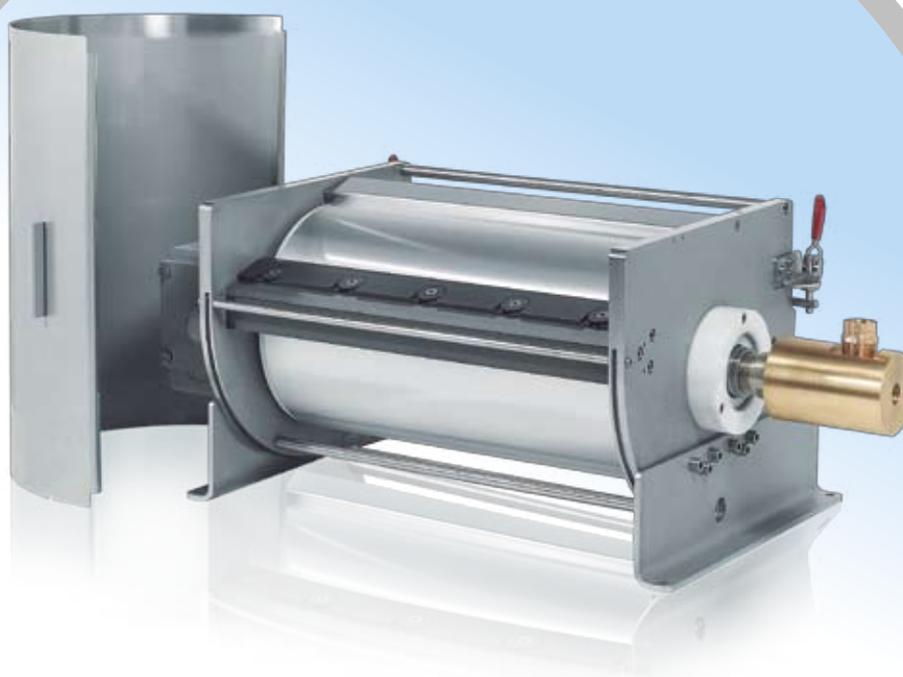
1. Ouvrir le clapet de la façade avant
2. Desserrer les leviers de serrage
3. Enlever la cuve et procéder au nettoyage

VRAIMENT PRATIQUE :

Le nettoyage se fait en un tour de main et c'est vraiment rentable!

- Grâce à l'ouverture de la façade avant, tous les composants sont facilement et rapidement accessibles.
- Vous gagnez un temps précieux et des coûts considérables lors du nettoyage.
- Vous obtenez une hygiène parfaite pour votre production.
- Vous bénéficiez d'un avantage concurrentiel.





LE PRINCIPE SUCCES BREVETE :

Peu d'investissement, beaucoup d'effet!

La cuve d'eau et l'évaporateur des machines à glace en écailles sont souvent très encrassés. Mais pour la plupart des machines traditionnelles le nettoyage est insuffisant et demande plusieurs étapes. Le résultat n'est pas toujours satisfaisant : les composants nécessitant une hygiène parfaite ne sont pas facilement accessibles et de ce fait le nettoyage est insuffisant et non durable.

Grâce à notre principe de nettoyage **Funk EasyClean** le nettoyage quotidien de la machine à glace en écailles en devient un jeu d'enfants.

Plus aucun souci : grâce à l'ouverture du clapet sur la façade avant, tous les composants de la machine sont facilement accessibles. En un tour de main vous retirez la vanne d'eau de la machine



NOTRE FORCE, VOS AVANTAGES.

Qu'est-ce qui rend notre technologie si exceptionnelle, si économique, si confiante en l'avenir?

○ UNE GRANDE RESISTANCE.

Nos machines vous offrent une grande **protection anti-corrosion** : les parties latérales, les roulements axiaux et la cuve à eau sont fabriqués en acier inoxydable de grande qualité. Le cylindre évaporateur dispose d'un habillage en aluminium, mais peut, sur demande, être recouvert d'acier inoxydable.

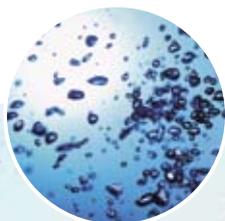
○ UNE GRANDE FLEXIBILITE.

Nos machines peuvent être équipées soit d'un **système de refroidissement à air**, soit d'un **système de refroidissement à eau**. La production de glace se fait avec de l'eau potable. Les filtres spéciaux empêchent l'intrusion de corps étrangers au niveau de l'arrivée d'eau.

○ UNE GRANDE EFFICACITE.

L'ensemble de nos produits est équipé du principe de nettoyage breveté **Funk EasyClean**. C'est pourquoi tous les composants sont facilement accessibles et rapidement nettoyables.

Vous gagnez un temps précieux et bénéficiez d'un véritable avantage concurrentiel.



Funk EasyClean



LA GLACE : NOTRE PASSION ...

Pour vous, nous avons fait de notre passion, notre métier :

Depuis près de trois décennies nous développons, élaborons et paraisons des solutions pour la production de glace en écailles pour tous les besoins et dans tous les domaines – en commençant par la conception, en passant par la production et le montage jusqu'à la maintenance des machines.

LE SECRET DE NOTRE SUCCES :

L'expérience, la créativité, l'envie d'innover!

Notre entreprise familiale a été fondée en 1984 par Dieter Funk. En tenant compte des besoins au quotidien de nos clients, nous développons en

2001 le principe de nettoyage Funk EasyClean couronné de succès. En Août 2005 **Funk EasyClean** est breveté au niveau européen.

2006 Nous inaugurons notre centre événementiel. Sur 500 m² nous proposons un cadre de formation à nos produits ainsi que de nombreuses autres prestations de service.

2010 Notre grande nouveauté – Pour votre production, encore plus efficace et encore meilleur sur le plan hygiène : Notre système de pesage complètement automatisé vous évite dorénavant le pesage manuel de la glace en écailles!





Funk
EasyClean



FUNK[®]
KÄLTE MIT SYSTEM