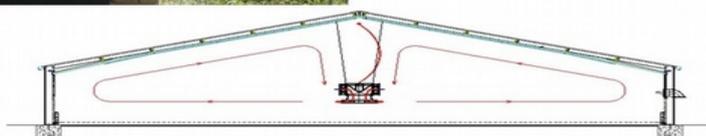
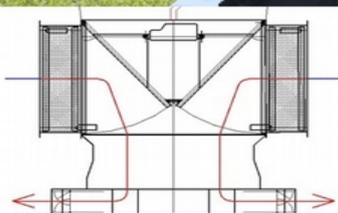




**BOX
HEATER
FRANCE**

— LE CHAUFFAGE CONNECTÉ —



BHW 77

**Aérotherme eau chaude
pour l'aviculture**

AVANTAGES BHW77

Produit 2 en 1
Chauffage et brasseur.
Faible niveau de bruit
Température de soufflage
élevée
Modulation de puissance de
0 à 100% avec 2 vitesses du
ventilateur
Economie d'énergie
Diffusion parfaite

📍 21 Bis Les Quatre Routes
35580 SAINT-SENOUX
✉ contact@bhf-elevage.fr
☎ +33 (0)7 88 07 66 91
☎ +33 (0)2 23 05 01 95

AVANTAGES EAU CHAUDE

Pas d'émissions de CO₂.
Pas d'émissions de vapeur
d'eau liée à une
combustion.
Ambiance plus sèche.
Sans combustion, pas de
risque d'incendies.

La conception de l'aérotherme BHW77 par BHF a commencé par l'écoute des éleveurs et la réflexion pour répondre parfaitement à leurs besoins.

Élément essentiel de l'aérotherme, les batteries sont traitées pour résister aux conditions atmosphériques des élevages et le pas d'ailettes est sur-dimensionné pour éviter le bouchage par la poussière.

Les batteries placées à la verticale ne subissent pas le dépôt de poussière, elles sont aussi beaucoup plus accessibles pour le nettoyage.

Les batteries sont dimensionnées pour donner leur pleine puissance avec une aspiration d'air allant jusqu'à 35°C et une température de soufflage très haute, plus de 60°C.

Ventilateur faible vitesse pour le confort des volailles, moins de bruit, pas de perturbations des circuits d'air de la ventilation.

Système de volet double emploi :

- Modulation de la puissance de chauffe par variation du débit d'air passant dans les batteries
- L'aérotherme devient un brasseur d'air lorsque la totalité de l'air soufflé est prise directement dans le bâtiment sans passer dans les batteries, système breveté.

Le mode brassage peut être utilisé pour homogénéiser la température et surtout pour augmenter les vitesses d'air au niveau des volailles pendant les périodes chaudes.

Les bouches de soufflage sont équipées de volets réglables.

CARACTERISTIQUES VENTILATEUR

Moteur 230Vac/50Hz

Vitesse tr/min	Débit m ³ /h	Puissance W	Intensité A	Bruit dB
Petite vitesse	4500	245	1.1	58
Grande vitesse	7600	515	2.26	70

CARACTERISTIQUES THERMIQUES

Puissance Kw	Air			Eau			
	Débit m ³ /h	Temp entrée °C	Temp sortie °C	Temp entrée °C	Temp sortie °C	Débit m ³ /h	Perte de charge mBar

	h						
66	7600	35	60.5	80	60	2.9	271
71	7600	32.5	59.7			3.12	309
76	7600	30	59			3.34	350
46	7600	35	52.9	70	50	2.02	148
51	7600	32.5	52.2			2.24	178
56	7600	30	51.5			2.46	211
56	7600	35	56.8	70	60	4.92	725
60	7600	32.5	56			5.34	842
66	7600	30	55.2			5.78	968