

# CARACTÉRISTIQUES

## DALLES ÉLECTRIQUES

### PUISSANCE :

Indiquée au dos de chaque dalle chauffante, elle est généralement de 150 watt.

### ALIMENTATION :

Indice protection IPX 7 (étanche à l'immersion)

Câble d'alimentation HO 7 R.NF et raccordement suivant la norme

NFC 15100 ou DIN/VDE 0100/715 ou norme en vigueur,

longueur du câble = 3,50 m.

### TEMPÉRATURES DE CHAUFFE :

Dans une ambiance à 20° C, la température de la surface en fonctionnement est d'environ :

- 40° C pour les dalles Rexlan® - Polyrex - Composite isolé aux premiers jours de vie des porcelets.

### INERTIE THERMIQUE :

Les dalles Rexlan® et polyrex bénéficient de la meilleure inertie thermique : elles répartissent sur quelques heures les montées et descentes de température.

### RÉSISTANCE

Toute dalle chauffante supporte une charge statique centrale ponctuelle de 300 kg

(essai réalisé : charge appliquée sur un carré de 5 x 5 cm).

## DALLES EAU CHAUDE

Cet appareil est un radiateur de chauffage par eau chaude. Vous en obtiendrez le meilleur rendement par une installation de chauffage adaptée à vos bâtiments et à la disposition de vos salles (types de réseaux, diamètre des canalisations, purge, température de l'eau, vitesse de circulation d'eau...). Ces conseils vous seront fournis par votre installateur.

### RACCORDEMENT :

Des raccords femelles 15/21 permettent un branchement de canalisation cuivre, polyéthylène...

Les tuyaux sont en 12/14

Pour les grandes dalles de nouvelle génération, le serpentín interne mesure de 7.00 à 7, 50 ml.

### INERTIE THERMIQUE :

La montée en température se fait en quelques heures, en cas de coupure de la chaudière, la température ne chute pas brutalement.

### RÉGULATION :

La régulation de la température se fait par vannes thermostatiques sur le circuit eau chaude.

### TEMPÉRATURES D'EAU :

Dans une ambiance à 20° C, la température de la surface en fonctionnement est d'environ :

- 40° C pour les dalles Rexlan® - Polyrex - Composite isolé utilisées en maternité aux premiers jours de vie des porcelets.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas positionner plus de 8 dalles en série sur une même boucle de façon à conserver la meilleure homogénéité de température sur l'ensemble des dalles.
- Prévoir une puissance de 250 Watt pour les grandes dalles nouvelle génération.
- La température d'eau sera de 45° C à 55° C en sortie de chaudière ou pompe à chaleur.
- Vitesse maxi. conseillée pour le circuit d'eau : 0,5 m/seconde.