



## Composants

- Façade en verre trempé
- Cadre en aluminium
- Fond en aluminium
- Limiteur de température
- Cales EPDM
- Silicone d'étanchéité
- Presse étoupe
- Câblage électrique
- Système de fixation «EasyLock»



# FICHE TECHNIQUE

## Solarium - Wean - Post-sevrage

### 700W

## Conformités

- IP54,
- Marquage CE, REACh,
- LVD 2014/35/EU Applicable au 20/04/2016,
  - EN 60335-1 - Exigences générales,
  - EN 60335-2-71 - Règles particulières pour les appareils de chauffage électrique destinés à la reproduction et à l'élevage des animaux,
- CEM 2014/30/EU Applicable au 20/04/2016,
  - EN 55014-1 - Compatibilité électromagnétique – Emission,
  - EN 55014-2 - Compatibilité électromagnétique – Immunité,
  - IEC 61000-3-2 - Compatibilité électromagnétique (CEM),
  - IEC 61000-3-3 - Compatibilité électromagnétique (CEM),
- RoHS 2015/863/EU Applicable au 22/07/2019.

## Caractéristiques techniques

Technologie **brevetée** VERELEC.

Pourcentage de rayonnement supérieur à **60%**.

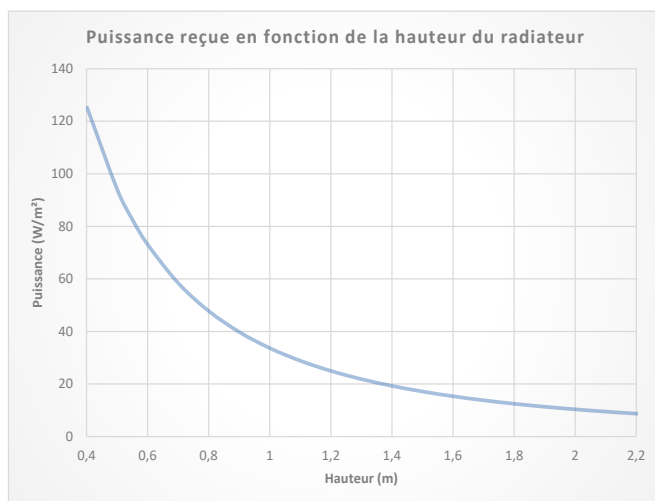
Recyclabilité supérieure à **90%**.

Alimentation en 230V - 50Hz.

Puissance (watts)	Dimensions (cm)	Poids (Kg)	Classe électrique
700	121,6 X 61,8 X 3,9	9,5	2

## Puissance reçue en fonction de la hauteur du radiateur

Hauteur (m)	P (W/m <sup>2</sup> )	Temp (°C)*
0,4	126	42
0,6	73	38
0,8	48	34
1	34	32
1,2	25	29
1,4	19	27
1,6	15	25
1,8	12	23
2	10	23
2,2	9	23



\* Valeur indicative pour une température ambiante de 23°C

## Résultats de l'étude menée par l'IFIP

Réduction de la consommation de chauffage de plus de **60%**.

Amélioration de l'Indice de Consommation de **2,4%**.

## Résultats de l'étude menée par l'Université Grenoble Alpes

Réduction du temps de séchage du lisier de **1,5**.

