

# LANCEY AQUARII

Le confort du fluide associé à l'intelligence connectée,  
l'alliance entre confort et économies



Le Lancey Aquarii est un concentré de technologies mises au service du confort et de la baisse des consommations électriques dans le logement. Son corps de chauffe en acier recouvert de peinture époxy blanche garanti le **confort thermique** et une haute résistance à l'humidité.

Son design sobre, le profil droit et l'épaisseur réduite du sèche-serviettes s'intégreront aisément dans les salles de bains en laissant un maximum d'espace pour l'ameublement et la décoration de la pièce d'eau. Auto-programmable, il **s'adaptera automatiquement au rythme de vie des occupants**, en anticipant les besoins de confort et en générant un **maximum d'économies**.



Chaleur douce  
et homogène



Éco compatible  
avec les gestionnaires  
d'énergie



Pilotage à distance



Efficience énergétique

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fil pilote 6 ordres - Programmation automatique avec auto-apprentissage.

Régulation PID (Proportionnelle Intégrale Dérivée), à enclenchement par triac.

Sécurité : classe II - Environnement : IP44 - sécurité anti-surchauffe

Sauvegarde permanente de tous les réglages en cas de coupure de l'alimentation secteur.

Puissances disponibles (W) : 500, 700, 1000

Détection de présence/d'absence, détection ouverture de menuiserie, auto-programmation auto-adaptative, double fonction d'optimisation

# LANCEY AQUARII

## Fiche Technique

Modèle	Radiateur Lancey Aquarii
Marque	Lancey Energy Storage
Description	Radiateur électrique connectable à fluide caloporteur
Poids et Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>500 W : L508*H945*P39 mm ; 13,2 Kg</li><li>700 W : L508*H1323*P39 mm ; 18 Kg</li><li>1000 W : L558*H1701*P39 mm ; 26 Kg</li></ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>Secteur (câble unique 3 fils)</li><li>Puissance nominale appareil : de 500 à 1000 W</li></ul>
Radiateur	<ul style="list-style-type: none"><li>Puissance de chauffe nominale : 500 W, 700 W, 1000 W.</li><li>Technologie des corps de chauffe : Corps de chauffe en acier.</li><li>Fluide caloporteur, protection hors-gel -20°C.</li><li>Classification produit : 3 étoiles œil (NF Électricité Performance).</li><li>Détection intégrée d'ouverture de menuiserie avec passage automatique en mode hors-gel.</li></ul>
Batterie et onduleur	Non
Capteurs embarqués	<ul style="list-style-type: none"><li>Température</li><li>Détection automatique de présence/absence</li><li>Détection intégrée d'ouverture de menuiserie</li></ul>
Fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"><li>Paramétrage manuel et indicateur comportemental</li><li>Mode de fonctionnement : auto, confort, éco, hors-gel et boost.</li><li>Détection de présence/absence.</li><li>Mesure de consommation électrique et de température.</li><li>Protocoles radio embarqués pour synchronisation au serveur internet Lancey : Wi-Fi</li><li>Apprentissage automatique et auto-programmation en machine learning du radiateur. Les mises à jour du firmware de l'appareil se font automatiquement à distance.</li><li>Optimisation locale du fonctionnement du radiateur par le firmware embarqué.</li><li>Paramétrage à distance et affichage de données via les applications Lancey : plages horaires, relances thermique, gestion des défaillances.</li><li>Affichage des données via les applications Lancey : historiques des températures*, consommations*, statistiques*, consommations à l'échelle du logement**.</li></ul> <p><i>*Dans le respect de la RGPD et la LIL, en termes de fréquence de mesure et de nature de données.</i></p> <p><i>**Avec ajout du module de sous-comptable compatible.</i></p>
Connectivité	Wi-Fi
Conforme norme	<ul style="list-style-type: none"><li>Norme CE, Norme NF Sécurité, Norme NF Électricité Performance (3*** œil), IP44.</li></ul>
Installation	<ul style="list-style-type: none"><li>Standard – appairage au serveur via QRcode et NFC.</li><li>Guide d'installation papier et via l'application Lancey.</li></ul>

