

<b>Modèle</b>	Radiateur Lancey Aquarii
<b>Marque</b>	Lancey Energy Storage
<b>Description</b>	Radiateur électrique connectable à fluide caloporteur
<b>Poids et Dimensions</b>	<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>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secteur (câble unique 3 fils)</li> <li>• Puissance nominale appareil : de 500 à 1000 W</li> </ul>
<b>Radiateur</b>	<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>• Modulation de puissance thermique par paliers de puissance.</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>
<b>Batterie et onduleur</b>	Non
<b>Capteurs embarqués</b>	<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>
<b>Fonctionnalités</b>	<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 : Wifi</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>
<b>Connectivité</b>	WiFi
<b>Conforme norme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norme CE, Norme NF Sécurité, Norme NF Électricité Performance (3*** œil), IP44.</li> </ul>
<b>Installation</b>	<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>

