



Économisez de l'énergie et de l'argent avec les spas Caldera®.

Lorsqu'il s'agit d'efficacité énergétique, nous ne croyons pas aux compromis. Nos spas répondent aux normes énergétiques les plus strictes établies par la California Energy Commission (CEC). Tous les aspects de la construction de votre spa - l'isolation, les réchauffeurs, les pompes, et même nos couvertures de spa - travaillent ensemble pour garder l'eau de votre spa chaude, et vos factures d'énergie basses.

Isolation

FIBERCOR®

L'isolation FiberCor®, dont la densité est quatre fois supérieure à la mousse uréthane qui équipe la plupart des autres spas. Il s'agit d'une fibre lâche, semblable à de la laine, qui remplit tous les vides et interstices du compartiment du spa pour une meilleure efficacité d'isolation que tout autre spa isolé de manière conventionnelle.

COUVERTURES HAUTE DENSITÉ SUR MESURE

Les couvertures de spa Caldera sont conçues pour s'adapter précisément au spa pour une efficacité énergétique maximale. Ils forment un joint étanche qui emprisonne la chaleur. Chaque couverture de spa contient une isolation efficace, entièrement en mousse, enveloppée dans un vinyle durable de qualité marine.

PLATEAU DE BASE ISOLÉ

Les nervures structurelles au fond des spas de la série Utopia™ augmentent l'efficacité énergétique en créant un espace d'air isolant et en minimisant le contact avec le sol froid.

Chauffage et Circulation.

TECHNOLOGIE ENERGYPRO™

La pompe de circulation EnergyPro fonctionne en permanence à très faible puissance, maintenant la température que vous avez réglée afin que le spa soit toujours prêt à l'emploi tout en réduisant l'utilisation du chauffage. 80 % de l'énergie utilisée pour faire fonctionner la pompe est retransférée vers l'eau en chaleur.

Estimation de la consommation d'énergie : Série Utopia Ravello™.

VILLE	TEMPÉRATURE (°Celsius)	STANDBY kWh/Semaine ¹	UTILISATION kWh/Semaine ²
Chamonix	7,5	41,70	48,96
Lyon	12,5	32,07	39,41
Biarritz	14	29,18	36,54
Nice	16	25,32	32,72

¹ Suppose une utilisation en mode veille uniquement pendant une semaine, en maintenant une température d'eau de 38 °C. ² Suppose quatre jours d'utilisation et trois jours de fonctionnement en mode veille pendant une semaine, en maintenant une température de l'eau de 38 °C. L'"utilisation" est définie comme une séance de 20 minutes dans le spa - 10 minutes avec tous les jets et 10 minutes sans les jets.

Les tests ont été effectués en octobre 2022 dans une chambre certifiée UL selon la norme ANSI/APSP/ICC-14 2019. La consommation d'énergie individuelle varie en fonction du modèle spécifique, de la température de l'eau réglée, des habitudes d'utilisation du consommateur et des conditions ambiantes.