

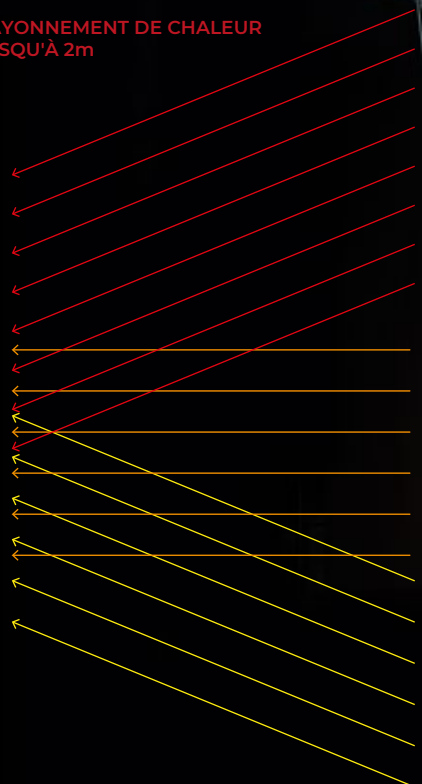


pyro  
OLIMPIA

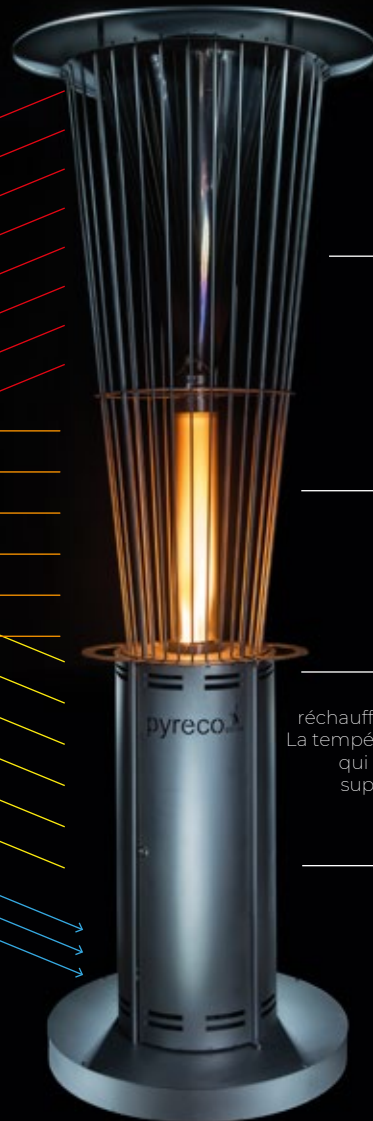
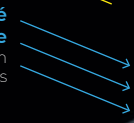
la nouvelle façon de transmettre la chaleur

# la nouvelle façon de transmettre la chaleur

RAYONNEMENT DE CHALEUR  
JUSQU'À 2m



Système de ventilation intégré  
fonctionnant sur batterie  
batterie rechargeable au lithium  
DURÉE 36 heures



Capuchon réfléchissant  
pour diriger la chaleur  
vers le bas

Système de rayonnement conique  
transmet une grande chaleur jusqu'à 2m

système breveté Pyreco Stove®

Verre céramique  
rayonne la chaleur et diffuse la lumière

La température élevée atteinte dans la cavité  
réchauffe l'air qui le traverse et le souffle hors de l'appareil.  
La température élevée atteinte dans la cavité réchauffe l'air  
qui la traverse et l'expulse par les grilles de ventilation  
supérieures, sans qu'il soit nécessaire de dépenser de  
l'énergie supplémentaire.

Réservoir à granules en acier inoxydable  
d'une capacité de 8,5 Kg - **DURÉE 6 heures**



Base solide avec pieds de mise à niveau réglables

COMPLETEMENT EN  
**ACIER INOXYDABLE**

CHARIOT PYRO OLIMPIA

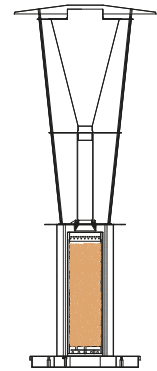
Accessoire à déplacement rapide disponible pour une utilisation avec plusieurs champignons



# TECHNOLOGIE

## LE SYSTÈME PYROLYTIQUE PYRECO

Le système de pyrolyse PYRO OLIMPIA est le résultat de décennies d'expérience en matière de combustion. Caractérisé par une technologie avancée développée en termes de forme et de matériaux, il perfectionne le processus de pyrolyse en exploitant toute sa puissance thermique, le rendant stable et sans fumée du démarrage à l'arrêt.



## POURQUOI CHOISIR **pyro** OLIMPIA

**PARCE QUE VOUS OBTENEZ LA BONNE CHALEUR AVEC UNE FAIBLE CONSOMMATION** Le cône supérieur breveté et le grand capuchon assurent une distribution uniforme de la chaleur et un rayonnement thermique jusqu'à 2 mètres de distance.

### PARCE QUE VOUS AVEZ UN ÉCLAIRAGE À COÛT NUL

Exploitez la luminosité du feu protégée par le verre céramique sans avoir besoin d'installer un éclairage courant supplémentaire ; réduisez ainsi les coûts supplémentaires et créez une atmosphère grâce à la lumière émise.

### PARCE QU'IL EST ÉCOLOGIQUE ET SÛR

Il peut être utilisé dans n'importe quel environnement extérieur (restaurants, bars, gazebos, jardins, piscines, parcs équipés, fermes de vacances, terrasses, etc.) car il est totalement exempt de fumée/odeurs et présente des émissions d'imbrûlés négligeables, respectant pleinement la santé humaine et la qualité de l'environnement. Il ne reste que quelques grammes de cendres à la fin de la combustion. En cas d'extinction précoce, le résidu non brûlé, le BIOCHAR\*, dans lequel le dioxyde de carbone est stocké (évitant son augmentation dangereuse dans l'atmosphère) peut être utilisé comme engrais pour le sol.

### PARCE QU'IL EST ENTIÈREMENT FABRIQUÉ EN ACIER INOXYDABLE

Il présente une excellente résistance à la corrosion et est facile à nettoyer.

### PARCE QUE **VOUS ÉCONOMISEZ 1266CHF** PAR AN COMPARÉ À UN CHAMPIGNON AU GAZ NATUREL

	Prix Carburant	Consommation horaire	Coût quotidien	Coût mensuel	Coût annuel
<b>CHAMPIGNON GPL</b>	40,00 CHF Bouteille GPL 15Kg	1,90 CHF 0,70 Kg/h de GPL	11,20 CHF	280,00 CHF	1.680,00 CHF
<b>pyro OLIMPIA</b>	5,00 CHF Sac pellet 15Kg	0,45 CHF 1,4 Kg/h de pellets	2,75 CHF	69,00 CHF	414,00 CHF

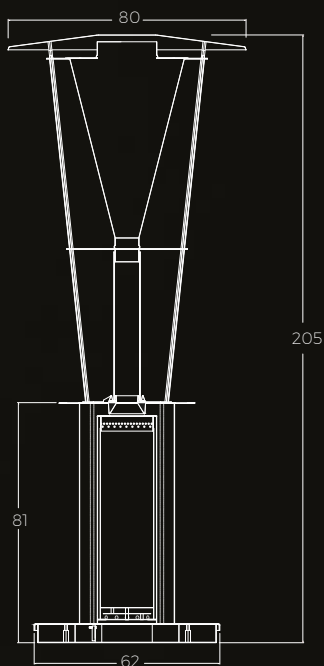
COMPARAISON CALCULÉE SUR 6 HEURES D'ÉCLAIRAGE QUOTIDIEN SUR 25 JOURS OUVRABLES PENDANT 6 MOIS PAR AN

\*BIOCHAR : Le sous-produit de la pyrolyse (90% de carbone) qui, lorsqu'il est appliqué aux sols, est un puissant conditionneur de sol qui est également parfait pour l'agriculture biologique. Sa grande porosité augmente la rétention d'eau et d'éléments nutritifs, qui restent plus longtemps à la disposition des plantes. Il améliore également la structure du sol et ses propriétés mécaniques, ce qui réduit les besoins en eau et en engrais.



## CARACTÉRISTIQUES

Carburant	Pellet
Charge de pellets	8,5 Kg
Durée moyenne de la charge	4 h de flamme jaune 2 h flamme bleue
Puissance moyenne	7 kW/h
Rayon d'action	2 mètres
Autonomie de la batterie Ventilation	11 heures
Poids	50 Kg



## PYROLYSE COMBUSTION SANS FUMÉE

La pyrolyse est la décomposition thermochimique de grosses molécules organiques par chauffage en l'absence d'oxygène. La pyrolyse sépare les pellets (bois ou autre biomasse ligneuse) en deux composants, le gaz de synthèse (un excellent combustible gazeux qui développe une forte flamme qui chauffe et s'allume) et le charbon (un résidu carboné solide qui, après s'être enflammé, génère une chaleur supplémentaire jusqu'à son extinction complète, excellent comme engrais pour les potagers ou les pots de plantes et de fleurs).

La combustion pyrolytique, contrairement aux poêles et cheminées traditionnels, est optimisée à tel point qu'elle génère une flamme presque totalement dépourvue d'émissions.



Chemin de la Colice 11, CH-1023 Crissier  
[www.swissfogging.ch](http://www.swissfogging.ch)  
[info@swissfogging.ch](mailto:info@swissfogging.ch) | +41 79 801 53 09