

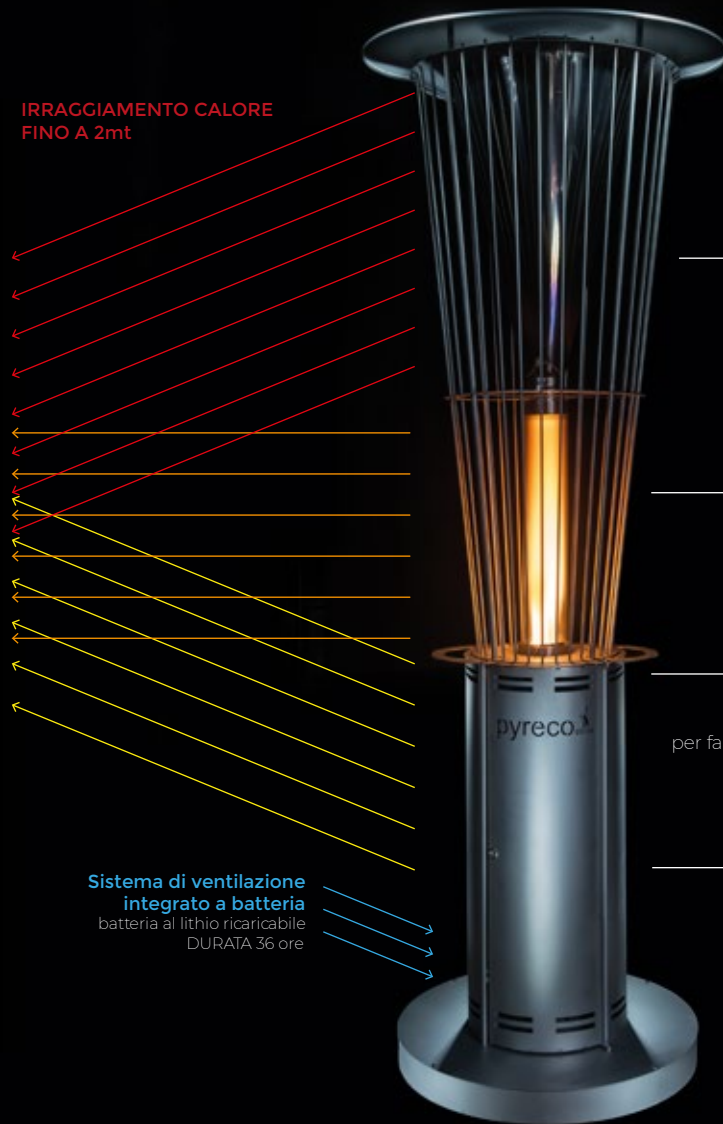


pyro
OLIMPIA

il nuovo modo di trasmettere calore

il nuovo modo di trasmettere calore

IRRAGGIAMENTO CALORE
FINO A 2mt



Sistema di ventilazione
integrato a batteria
batteria al litio ricaricabile
DURATA 36 ore

Cappello riflettente
per direzionare il calore
verso il basso

Sistema di irradiazione conico
che trasmette grande calore fino a 2mt

sistema brevettato Pyreco Stove®

Vetro ceramico
irraggia calore e diffonde luce

L'alta temperatura raggiunta nell'intercapedine,
fa scaldare l'aria che vi passa attraverso
per farla fuoriuscire dalle griglie di ventilazione superiori,
senza bisogno di ulteriore dispendio energetico.

Serbatoio per pellet in acciaio inox
capienza 8,5 Kg - **DURATA 6 ore**



Solida Base con piedini regolabili livellanti

COMPLETAMENTE IN
ACCIAIO INOX

CARRELLO PYRO OLIMPIA

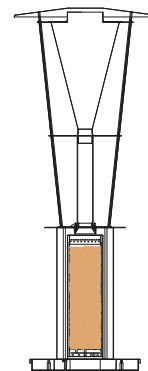
Disponibile accessorio per spostamento veloce utilizzabile per più funghi



TECNOLOGIA

IL SISTEMA PIROLITICO PYRECO

Il sistema pirolitico PYRO OLIMPIA nasce da un'esperienza decennale nel campo della combustione. Caratterizzato da una tecnologia avanzata sviluppata nelle forme e nei materiali, perfeziona il processo di pirolisi sfruttandone tutta la potenza termica, rendendolo stabile e privo di fumi, dall'accensione allo spegnimento.



PERCHÉ SCEGLIERE **pyro** OLIMPIA

PERCHÉ HAI IL GIUSTO CALORE CON BASSI CONSUMI

Il cono superiore, con sistema brevettato, unito al largo cappello permette una distribuzione del calore uniforme ed un irraggiamento dello stesso fino a 2 metri di distanza.

PERCHÉ HAI UN'ILLUMINAZIONE A COSTO ZERO

Sfruttare la luminosità della fiamma protetta dal vetro ceramico senza il bisogno di installare ulteriore illuminazione a corrente; riducendo così costi aggiuntivi e creando atmosfera attraverso la luce emanata.

PERCHÉ È ECOLOGICO E SICURO

Utilizzabile in qualsiasi ambiente esterno (ristoranti, bar, gazebo, giardini, piscine, parchi attrezzati, agriturismi, terrazze...) essendo totalmente privo di fumi/odori e trascurabili emissioni di incombusti nel pieno rispetto della salute dell'uomo e della qualità dell'ambiente. A fine combustione rimangono pochi grammi di cenere. Nel caso di spegnimento anticipato il residuo incombusto, il BIOCHAR*, in cui rimane immagazzinato il diossido di carbonio (evitandone il suo pericoloso aumento nell'atmosfera) è utilizzabile come fertilizzante per il terreno.

PERCHÉ È COSTRUITO TOTALMENTE IN ACCIAIO INOX

Ha un'eccellente resistenza alla corrosione e si pulisce facilmente.

PERCHÉ **OGNI ANNO RISPARMI 1266CHF** RISPETTO A UN FUNGO A GPL

	Prezzo Combustibile	Consumo orario	Costo giornaliero	Costo mensile	Costo annuo
FUNGO GPL	40,00 CHF Bombola GPL 15Kg	1,85 CHF 0,70 Kg/h di GPL	11,20 CHF	280,00 CHF	1.680,00 CHF
pyro OLIMPIA	5,00 CHF Sacco Pellet 15Kg	0,45 CHF 1,4 Kg/h di Pellet	2,75 CHF	69,00 CHF	414,00 CHF

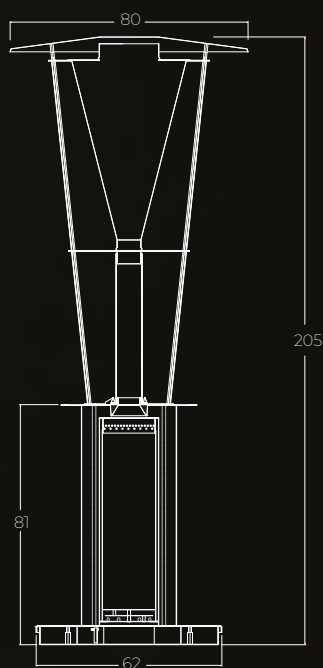
RAFFRONTO CALCOLATO SU 6 ORE DI ACCENSIONE GIORNALIERA SU 25 GIORNI LAVORATIVI PER 6 MESI L'ANNO

*BIOCHAR: Il sottoprodotto della pirolisi (90% di contenuto di carbonio) che se applicato ai suoli è un potente ammendante perfetto anche per le culture biologiche. La sua alta porosità aumenta la ritenzione idrica e quella degli elementi nutritivi che rimangono più a lungo disponibili per le piante; migliora inoltre la struttura del terreno e le sue proprietà meccaniche, diminuendo così il fabbisogno di acqua e fertilizzanti.



CARATTERISTICHE

Combustibile	Pellet
Carico pellet	8,5 Kg
Durata media pieno carico	4 ore fiamma gialla 2 ore fiamma blu
Potenza media	7 kW/h
Raggio d'azione	2 mt
Autonomia Batteria Ventilazione	11 ore
Peso	50 Kg



LA PIROLISI COMBUSTIONE SENZA FUMO

La pirolisi è una decomposizione termochimica di grandi molecole organiche che avviene tramite il loro riscaldamento in assenza di ossigeno. La pirolisi scinde il pellet (legna o alta biomassa legnosa) in due componenti, il syngas (eccellente combustibile gassoso che sviluppa una robusta fiamma che scaldava e illumina) e il char (residuo solido carbonioso che, dopo la fiamma, genera ulteriore calore fino al completo spegnimento, ottimo come fertilizzante per orti o vasi con piante e fiori).

La combustione pirolitica, a differenza di quella che tradizionalmente avviene nelle stufe e nei caminetti, è ottimizzata a tal punto da riuscire a generare una fiamma quasi completamente esente da emissioni nocive.



Chemin de la Colice 11, CH-1023 Crissier
www.swissfogging.ch
info@swissfogging.ch | +41 79 801 53 09