

UNICO
Prodotto registrato e
brevettato, certificato CE
per installazioni in UE.

1

2

RISPARMIO
Risparmio di media
dal 10% al 18%.

3

ALLUNGA
LA VITA
DEGLI
IMPIANTI

Migliorando la
qualità fisico-
chimica del gas
allunga il tempo
di vita dei compo-
nenti degli impianti
e riduce i costi di
manutenzione.

4

RISPETTA
L'AMBIENTE

Riduzioni delle emissioni
di CO₂, evitando le
emissioni di particelle
nocive in atmosfera.

5

SENZA
INVESTIMENTI

6

CONSULENZA
GRATUITA

Il sistema innovativo e brevettato che consente di ottimizzare la combustione del gas prelevato dalla rete di distribuzione.

Il dispositivo non contiene parti meccaniche o elettroniche ma è costituito da vari elementi al carbone attivo che permettono il filtraggio del gas migliorando le qualità di combustione e conseguentemente la resa. Essendo un dispositivo passivo, non può quindi generare alcun danno agli impianti su cui viene installato. Il gas che viene fornito dalla rete di distribuzione ha caratteristiche chimico-fisiche non sempre ottimali, il trasporto attraverso i metanodotti porta con sé un gran numero di impurità che giungono fino alle caldaie determinando una peggiore combustione e maggiore usura dei componenti

MODELLI

FERRO 1"
FERRO 1" 1/4
FERRO 1" 1/2
FERRO 2"



Componente del dispositivo		PS	
Flame - stabilizzatore di pressione		< 500mbar	
Flame - catalizzatore ceramico		< 500mbar	
Flame - catalizzatore ceramico		< 500mbar	
Diametro	Lunghezza	Materiale	PS
22mm	220mm	Cu Adattatore	< 4 bar
35mm	220mm	Cu Adattatore	< 4bar
51mm	320mm	Fe Adattatore	< 4bar

INSTALLAZIONE

Tutte le installazioni saranno precedute da un'analisi tecnica.

COMBUSTIBILE

CH₄ Metano

REGISTRO E PATENT

Prodotto registrato e brevettato, certificato CE per installazioni in UE.

CARATTERISTICHE

I dispositivi sono disegnati per effettuare il filtraggio del Metano, migliorando così la combustione. L'installazione dovrà essere fatta da personale competente e certificato nel settore termico sotto le specifiche tecniche d'installazione del produttore.

ESEMPI INSTALLAZIONE



BPE
Beam Power Energy

UNI EN ISO 50001:2011
ISO 50001
ENERGY MANAGEMENT

ACCREDIA
Società E.S.Co. Accreditata presso AEEG
(Autorità Energia Elettrica e Gas)
Certificazione UNI CEI 11352:2014

BPE BEAM POWER ENERGY S.p.A.

Sede Legale | Via Torino, 2 | 20123 Milano - Italy // Sede Operativa | Via Filadelfia, 122 | 10137 Torino - Italy
Tel: +39 011 7934150 | P.IVA e C.F. IT09825850960
www.beampowerenergy.com | info@beampowerenergy.com | bpebeampowerenergy@legalmail.it

BPE
Beam Power Energy

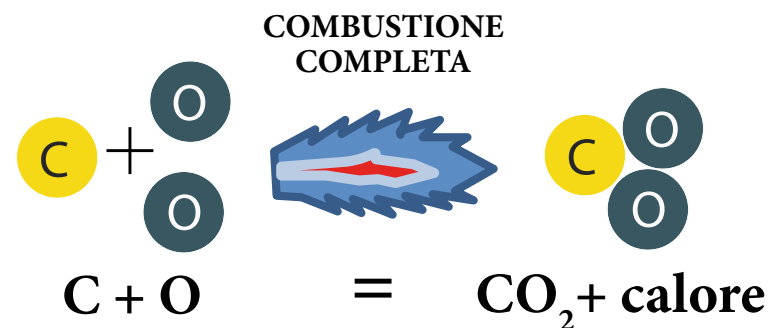
Flame

CONTROLLO DEL CONSUMO DEL GAS
PER L'AZIENDA E IL RESIDENZIALE
RIDUCE I COSTI DEL GAS
E DI MANUTENZIONE

MEAKIKI.COM

Flame

CONTROLLO DEL CONSUMO DEL GAS
PER L'AZIENDA E IL RESIDENZIALE
RIDUCE I COSTI DEL GAS E DI MANUTENZIONE



Flame effettua un miglioramento del Gas naturale che vengono somministrati dalle reti di distribuzione, ottenendo una migliore combustione, riducendo significativamente la richiesta di carburante nelle caldaie o bruciatori, così come vengono ottimizzate le caratteristiche del combustibile garantendo il buon funzionamento del bruciatore.


Grazie al dispositivo Flame si ottiene una migliore qualità del combustibile fornito allungando la vita del bruciatore, l'installazione viene eseguita previa analisi di fattibilità tecnica.

Flame si incorpora come nuovo elemento nelle installazioni; agendo come regolatore ed ottimizzando il processo permette di ottenere quella che gli esperti chiamano combustione completa.

Non si necessita ricertificazione dell'impianto.



www.beampowerenergy.com


Beam Power Energy

APPLICAZIONI e LIMITI

- impianti con tubazioni fino a 2 pollici; per sistemi con rampe di diametro superiore è necessaria analisi di fattibilità tecnica.
- impianti con pressione di esercizio inferiore ai 500 mbar.

TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILI

- metano.

BENEFICI SUGLI IMPIANTI

- allunga il ciclo di vita delle caldaie e dei suoi componenti, migliora la resa della caldaia, riduce i costi di manutenzione nonché le emissioni di CO₂.

FORNITURA

- nel caso della formula di condivisione del risparmio i filtri sono a carico di BPE, nel caso di acquisto del Flame, il ricambio è a carico del cliente.
- i filtri vengono cambiati in base all'utilizzo mediamente ogni 24/36 mesi

SPESE DI INSTALLAZIONE

- a carico del beneficiario. L'installazione potrà essere eseguita dal proprio manutentore (sotto supervisione di personale BPE) oppure dai tecnici specializzati BPE Beam Power Energy.

TEMPI DI INSTALLAZIONE

- da una alle due ore.

CICLO DI VITA DEL DISPOSITIVO

- mediamente il dispositivo ha una durata fino a 5 anni.

STUDIO TECNICO

- per lo studio tecnico di fattibilità richiedere a BPE scheda protocollo.



beampowerenergy.com

UNI EN ISO 50001:2011



Società E.S.Co. Accreditata presso AEEG
(Autorità Energia Elettrica e Gas).
Certificazione UNI CEI 11352:2014