

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

Tipo	Applicazioni	Componente del dispositivo	PS
Residenziale	Domestico	Flame - stabilizzatore di pressione	< 500mbar
Piccole attività	Attività varie	Flame - catalizzatore ceramico	< 500mbar
PMI	Industria/PMI	Flame - catalizzatore ceramico	< 500mbar

Diametro	Lunghezza	Materiale	Allacciamento	Applicazione	PS
22mm	220mm	Cu Adattatore	Domestico	BP	< 4 bar
35mm	220mm	Cu Adattatore	PMI	BP	< 4bar
51mm	320mm	Fe Adattatore	Industriale	BP	< 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



Società ESCO 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



Flame

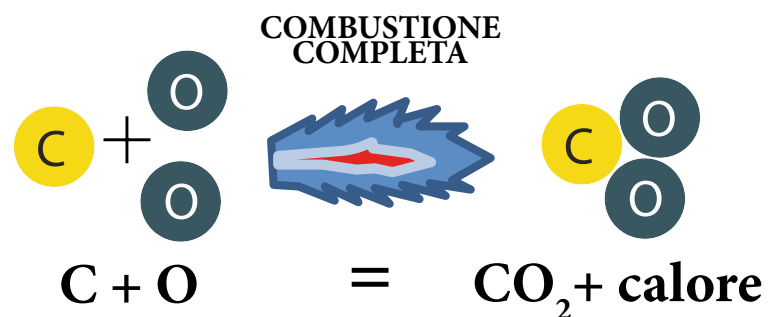
CONTROLLO DEL CONSUMO DEL GAS
PER L'AZIENDA E IL RESIDENZIALE
RIDUCE I COSTI DEL GAS
E DI MANUTENZIONE

Progetto
BLUE
Flame

MEANIKI.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.


Beam Power Energy


Progetto
BLUE
Flame

Formula di Condivisione del Risparmio

Il sistema **BLUE Flame** viene fornito al cliente finale **senza alcuna spesa di acquisto** da parte del beneficiario.

La formula di condivisione del risparmio prevede che **il cliente ceda una parte del risparmio conseguito**.

Risparmio Condiviso

Il contratto tra cliente e **BPE Beam Power Energy S.p.A.** dura 5 anni e lungo l'intero periodo BPE si occuperà di **sostituire i filtri di purificazione del gas** prima che questi subiscano una riduzione delle proprie prestazioni.

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

- il dispositivo e le sostituzioni periodiche dei filtri vengono forniti da BPE Beam Power Energy senza alcuna spesa di acquisto da parte del beneficiario.

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 di 5 anni.

