



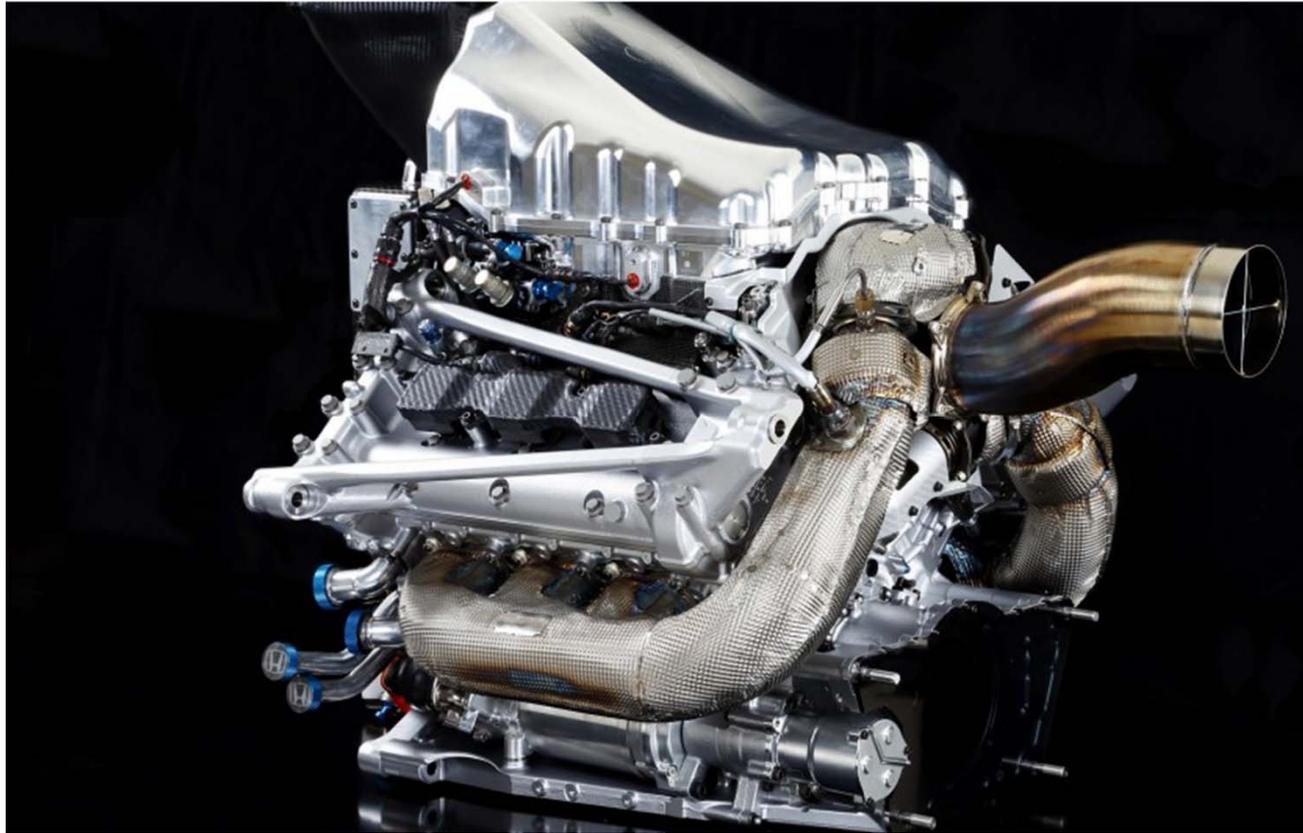
*BENVENUTI*

*Le sfide dell'edilizia del futuro*



*Efficienza e sicurezza  
dell'impianto fumario.*





*Nelle monoposto di formula 1 lo scarico dei prodotti della combustione ricopre un'importanza fondamentale. In base al diametro, alla lunghezza e alla posizione dello scarico, la monoposto può guadagnare potenza e stabilità.*



**SCARICO OK = MAGGIOR RENDIMENTO**





*Cosa c'entra con i camini e le  
canne fumarie?*

*Nella  
macchina.....*



**Il motore è il cuore  
della macchina**

*Nell'impianto....*

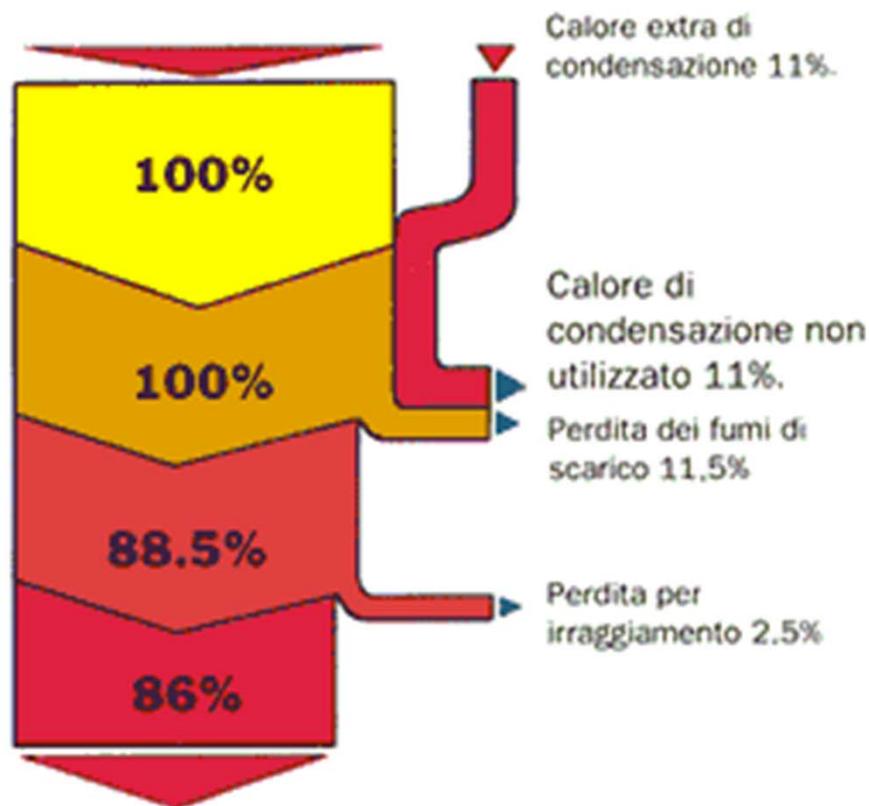


**La caldaia è il cuore  
dell'impianto**

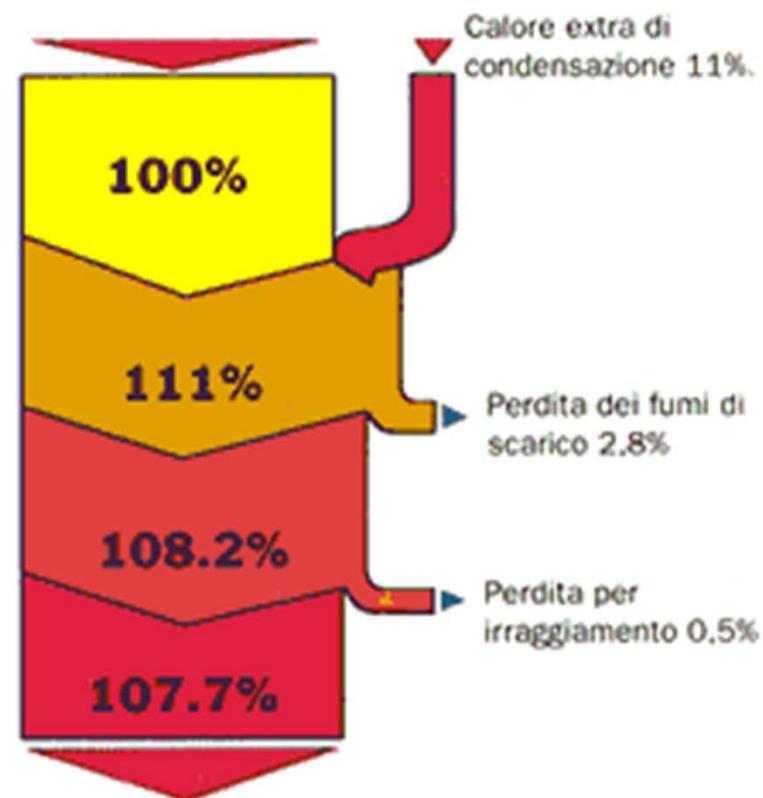


# L'evoluzione della specie.

Caldaia convenzionale  
ad alto rendimento  
Energia immessa.



Caldaia a condensazione  
Energia immessa.



SCARICO OK  $\begin{cases} \rightarrow \text{MAGGIOR RENDIMENTO} \\ \rightarrow \text{MINOR INQUINAMENTO} \end{cases}$



# *È importante ricordare che:*

1) Secondo il Decreto Ministeriale n° 37 del 22 gennaio 2008 nel caso di installazione, trasformazione e ampliamento dell''impianto deve essere SEMPRE redatto un progetto da professionista iscritto negli albi professionali o dall'installatore abilitato.

2) Secondo il Decreto Ministeriale n° 37 del 22 gennaio 2008 l'impianto deve essere progettato e installato a REGOLA DELL'ARTE e cioè in conformità di: leggi cogenti, norme di prodotto e di installazione adottate a livello comunitario (esempio norme UNI EN) e nazionale (norme UNI).

2) La progettazione è fondamentale al fine di far collaborare tutti i componenti per il raggiungimento del massimo rendimento dell'impianto.

3) Importante considerare che l'installazione di qualsiasi apparecchio fisso per la produzione di calore oltre i 5 Kw viene considerato "impianto".

Cucine economiche e scaldabagni non rientrano in questa definizione.





Come scegliere una canna fumaria che mi permetta di realizzare un impianto a regola dell'arte?

In base alla **DESIGNAZIONE DI PRODOTTO** del sistema fumario è possibile realizzare il corretto abbinamento tra generatore di calore e tipo di canna fumaria più idonea.

Esempio di designazione:

Designazione 1 - EN1856-1 T200 - P1 - W - V2 - L50040/50 - O30

Designazione 2 - EN1856-1 T600 - N1 - D - V2 - L50040/50 - G75

**Norma di prodotto**

**Temperatura di funzionamento**

**Pressione di funzionamento**  
P1=200 Pa / N1=40 Pa

**Funzionamento a umido**  
W= SI / D= NO

**Resistenza alla corrosione**

**Resistenza al fuoco di fuliggine + distanza da materiale combustibile**  
O= NO / G= SI

**Specifiche della parete interna**  
L50 - AISI 316L  
040 - spessore 0,4 mm



Ogni sistema fumario deve avere la sua etichetta sulla quale è impressa anche la designazione di prodotto



The image shows a detailed product label for a chimney joint. At the top left is a small icon of a chimney. The main product name 'JA001 JOINT Ø 200' is printed in large, bold, black characters. To the right of the product name is the CE mark with the number '06' above it and '0051' below it. Below the CE mark is the text 'DOP n°:CPR-JOINT-01'. Further down is a large black arrow pointing to the right, with the word 'SENSO' above it and 'FUMI' below it. At the bottom right is a circular red stamp that reads 'GARANZIA 20 ANNI'. On the left side, there is a list of technical specifications and standards, with some lines highlighted in yellow. At the bottom left is a barcode with the numbers '8 027361 022269' and the date '26/04/17' to its right.

**JA001 JOINT**  
**Ø 200**

CE 06  
0051  
DOP n°:CPR-JOINT-01

SENSO  
FUMI

GARANZIA  
20  
ANNI

Camino **UNI EN 1856-1:2009**  
T200-P1-W-V2-L50050-030 con GU  
**T600-N1-D-V2-L50050-G75 senza GU con coib 25mm**  
Condotto UNI EN 1856-2:2009  
T200-P1-W-V2-L50050-0 con GU  
T600-N1-D-V2-L50050-G senza GU  
Canale da fumo UNI EN 1856-2:2009  
T200-P1-W-V2-L50050-030 M con GU  
T600-N1-D-V2-L50050-G600 M senza GU

8 027361 022269 26/04/17

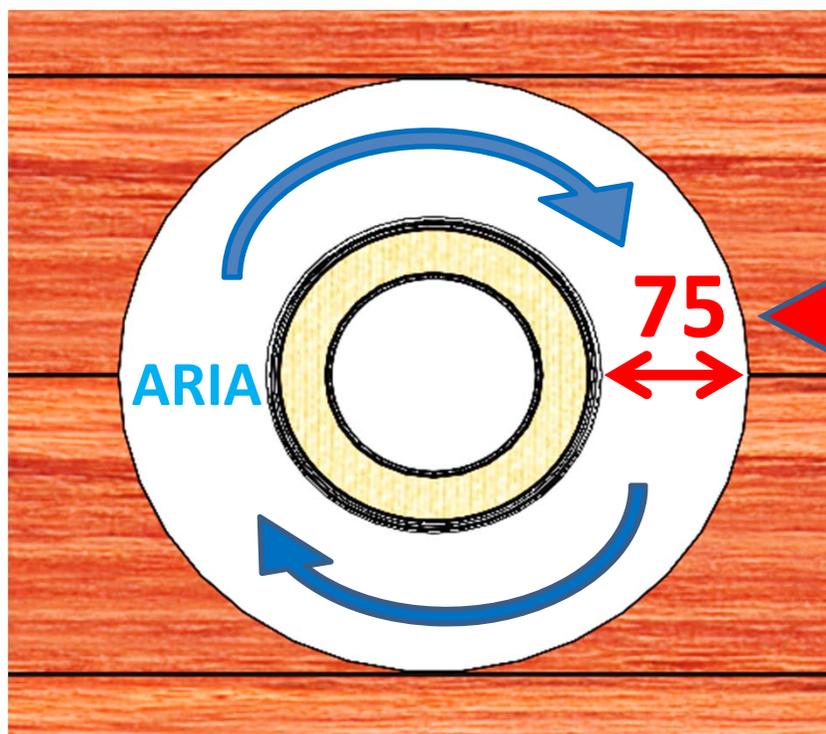
*Visto lo sviluppo sempre maggiore di case con tetto in legno si ricorda che è importantissimo rispettare la distanza da materiale combustibile indicata nella designazione di prodotto.*

*Nel caso di un generatore di calore con temperatura dei fumi superiore a 200 °C la distanza da materiale combustibile dovrà essere di 75 mm di aria ventilata.*

Esempio di designazione:

Designazione 1 - EN1856-1 T200 - P1 - W - V2 - L50040/50 - O30

Designazione 2 - EN1856-1 T600 - N1 - D - V2 - L50040/50 - G75



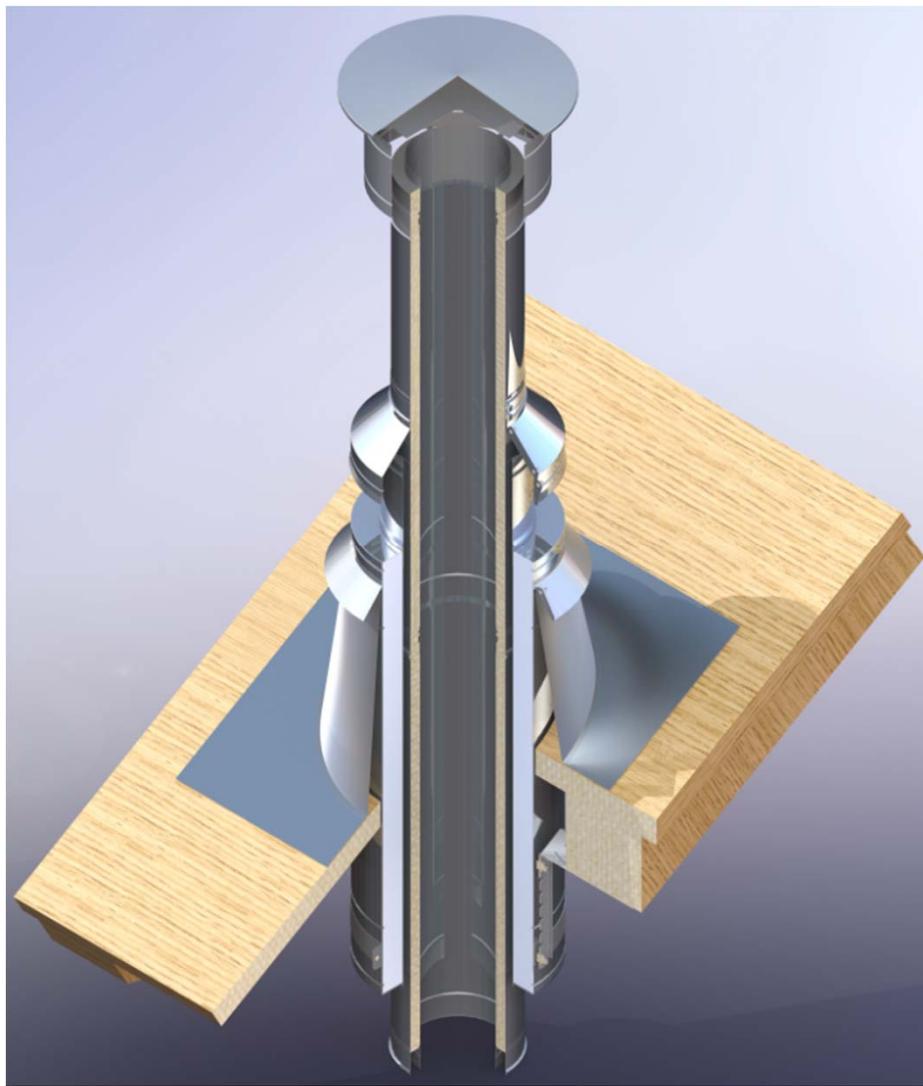
*Installazione dove non era stata rispettata la distanza da materiale combustibile.*



*Installazione dove non era stata rispettata la distanza da materiale combustibile.*



*Nel caso in cui non sia possibile o non si voglia mantenere i 75 mm di aria ventilata BEZA ha sviluppato il sistema passaggio a tetto PAT STOP FIRE che permette alla canna fumaria di stare a diretto contatto con materiale combustibile in tutta sicurezza.*



## **ELEMENTO G0**

*Elemento certificato per essere installato a contatto con materiale combustibile nel caso d'incendio della fuliggine.*



## *Prestazioni del PAT STOP FIRE:*

Shock termico con temperatura dei fumi pari a 1000 °C		
Distanza dai materiali combustibili degli elementi attraversamenti a tetto PAT		A contatto
Temperatura massima raggiunta sulle superfici combustibili adiacenti agli attraversamenti PAT	Attraversamento superiore (installazione nel tetto)	56,7 °C
	Attraversamento inferiore (attraversamento nel solaio)	59,8 °C



# Un altro pericolo è il monossido di carbonio.

Il monossido di carbonio resta ancora una delle cause di intossicazioni e di morte, solitamente dovuto anche ad un'errata scelta e manutenzione della canna fumaria.

Sei in: REGGIO > CRONACA > MUORE IN CASA INTOSSICATO DAL...

## Muore in casa intossicato dal monossido di carbonio

*Vetto: Albino Laurenti, 67 anni, trovato senza vita insieme al suo cane. Sotto accusa il malfunzionamento della stufa a legna. Anche l'animale non ha retto alle esalazioni*

26 gennaio 2017



Cronaca

Home

Politica

Economia

Sport

Spettacoli

Tecnologia

Motori

## Urbino, due morti per monossido di carbonio

*Soccorso una donna di 76 anni che abita al piano superiore a quello della tragedia. Il gas velenoso prodotto dal malfunzionamento di una caldaia*

## Grave insegnante intossicata dal monossido di carbonio

*L'allarme dato dalle colleghe che non l'hanno vista arrivare a scuola*

Ultimo aggiornamento: 10 maggio 2017



# I PRODOTTI BEZA

*JOINT*



*DRIVE*



*ISOBLANK*



*ISOTHERM*



*ISOAIR*



*OVAL*



*PAT STOP FIRE*



*B-FLEX*



*BE IRON*



*SIMPLE-MOD*



*PLUS*



*COAXIAL*



Per eventuali chiarimenti  
contattateci direttamente:

[assistenza@beza.it](mailto:assistenza@beza.it)

Oppure visitate il nostro sito  
internet:

[www.beza.it](http://www.beza.it)



# BEZA S.P.A.

*Grazie per l'attenzione*



[HOME](#) | [AZIENDA](#) | [PRODOTTI](#) | [GALLERY](#) | [AREA DOWNLOAD](#) | [PROGRAMMA DI CALCOLO](#) | [DOVE SIAMO](#) | [CONTATTI](#) | [RETE VENDITA](#)



## CANNE FUMARIE

### PRODUZIONE VENDITA SISTEMI FUMARI

Beza S.p.A. può vantare di uno stabilimento di produzione con una superficie pari a 7000 mq coperti, oltre a un secondo edificio di 1500 mq che funge da magazzino e locale per l'assemblaggio dei moduli.

Beza S.p.A. si avvale al suo interno di un qualificato staff manageriale con il compito di guidare l'azienda attraverso le nuove necessità che il mercato e la tecnologia quotidianamente ci propongono.

