

## Régul'ART

### REGOLATORE DI TIRAGGIO DI DESIGN

In questi ultimi anni, l'entusiasmo per il riscaldamento a legna come fonte di energia principale o secondaria di un'installazione nel settore delle abitazioni individuali non sembra diminuire.

In Italia, si stima infatti che circa un'abitazione su tre è dotata di un apparecchio a legna per un totale di ca. 7,5 milioni di impianti alimentati con combustibile solido (biomassa legnosa).

In 20 anni il rendimento degli apparecchi a legna è passato dal 50% a più del 75%. Le evoluzioni tecniche hanno permesso di diminuire del 30% il bisogno di combustibile per produrre lo stesso rendimento energetico. È da notare, infatti, che il regolatore di

tiraggio è raccomandato dalla maggior parte dei fabbricanti di apparecchi per raggiungere questi livelli di performance.

Per approfondire l'argomento della performance energetica, ALA propone una nuova innovazione tecnologica che offre ancor più confort agli utilizzatori: Regul'art.

Molto di più di un sistema d'efficienza energetica, questo nuovo regolatore di tiraggio, unico ad oggi, può trasformarsi in un vero elemento di decorazione e personalizzazione dell'ambiente.

### RISPARMIO A CHIAVI IN MANO

Il nuovo sistema di regolazione di tiraggio proposto da ALA permette di migliorare il funzionamento delle stufe e degli apparecchi di riscaldamento a legna.

Indipendentemente dalle condizioni metereologiche esterne, il sistema di regolazione calibrato in fabbrica (tra i 12 e 15 pascal, sulla base dell'indicazione fornita dal produttore dell'apparecchio di riscaldamento), agisce direttamente sulla depressione nel condotto in modo da ottimizzare la combustione e aumentare il rendimento degli apparecchi (in media 75% di rendimento contro 65% senza regolatore).

Regul'art offre così un reale risparmio di combustibile da 1 a 1.5 msa/anno (metro stero accatastato per anno), tutto questo preservando l'apparecchio e l'installazione.

I risparmi così realizzati permettono d'ammortizzare l'investimento di Regul'art in meno di 3 stagioni.\*

\* Secondo studi effettuati su un'abitazione costruita nel 2000 di 120 m<sup>2</sup> situata a Bourges, sistema di isolamento medio, combustibile legna dura (20% di umidità).

