

# ETEA MIST LP

## Sistema di spegnimento ad acqua nebulizzata a bassa pressione per ALBERGHI e HOTEL

Ugelli erogatori ET3 ed ET4 per applicazioni di tipo civile, indicati per ambienti con classe di rischio (LH, OH1-OH3) quali alberghi, hotel, residence uffici.



Ugello erogatore ET3



Ugello erogatore ET4

## La tecnologia che fa al caso vostro!

Erogare l'acqua in gocce del diametro di pochi micron permette di combattere efficacemente gli incendi per mezzo di tre distinti principi, che consistono nel:

- accelerare il raffreddamento del combustibile, in virtù di un più rapido processo di evaporazione dell'acqua;
- soffocare l'incendio, grazie ad una parziale sostituzione dell'ossigeno con l'acqua nell'area circostante il fuoco;

- contenere l'irraggiamento termico delle fiamme, attraverso la saturazione dell'ambiente in cui si sviluppa l'incendio.

I sistemi **ETEA MIST LP** sono in grado di generare acqua nebulizzata utilizzando basse pressioni operative, comprese tra **3,5 e 6 bar**, risultando essere fra i mezzi di estinzione ad acqua più efficienti attualmente sul mercato.

## COSTI REALIZZATIVI SIMILARI AD UN TRADIZIONALE SISTEMA SPRINKLER CON LA TECNOLOGIA ETEA MIST LP



### Vantaggi:

- Riserve idriche sensibilmente contenute con conseguente diminuzione degli spazi di allocazione;
- Velocità di installazione con il sistema pressfitting;
- Gruppi di pompaggio con bassi assorbimenti elettrici;
- Vengono ridotti al minimo i danni provocati in caso di scarica;
- Impatto visivo minimo (perfetto per ambienti di lusso).

**"Il sistema ETEA MIST LP è conforme alla UNI CEN/TS 14972"**



Effetto dell'acqua nebulizzata a bassa pressione.