

## VALVOLE DI SICUREZZA SAFETY VALVES



### DESCRIZIONE

Le valvole di sicurezza a molla marcate **CE** sono obbligatorie secondo la Direttiva 2014/68/UE al fine della marcatura **CE** del generatore di vapore.

A seconda della taglia del generatore di vapore vengono fornite una o due valvole di sicurezza, queste pre tarate dal costruttore in relazione alla pressione di bollo della caldaia.

Questi dispositivi hanno il compito di intervenire istantaneamente nel caso in cui venga raggiunta la pressione massima all'interno del generatore di vapore, non devono quindi essere manomessi in nessun modo.

Le valvole dispongono inoltre di una leva per testare la loro efficienza e che il passaggio dello scarico non sia otturato.

### DESCRIPTION

The spring, **CE** marked safety valves are mandatory for obtaining the **CE** mark on our steam generators.

Depending on the size of the boiler one or two valves are fitted. These are set by the valve manufacturer to a pressure below or equal to the maximum rated pressure of the boiler.

The safety valves intervene instantaneously in case the set pressure is reached thus they are detrimental to the safety of the system and should not be tampered with in any way. This type of valve have an appropriate lever for testing the efficiency and the free flow of steam.

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- n.1 o 2 valvole di sicurezza (a seconda del modello di caldaia)

### STANDARD EQUIPMENT

- n.1 or 2 safety valves (depending on the size of boiler)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### BASSA PRESSIONE:

- Diametro nominale connessione 40-50-65-80-100 DN
- Pressione nominale connessione 16 PN

#### ALTA PRESSIONE:

- Diametro nominale connessione 25-32-40 DN
- Pressione nominale connessione 16 PN

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

#### LOW PRESSURE:

- Nominal connection diameter 40-50-65-80-100 DN
- Nominal connection pressure 16 PN

#### HIGH PRESSURE:

- Nominal connection diameter 25-32-40 DN
- Nominal connection pressure 16 PN