



**BOILERNOVA S.R.L.**  
COSTRUZIONE E TRATTAMENTI SERBATOI

Via dell'Industria 1/L-G  
37059 - Zevio (VR)  
Tel 0457850063 Fax 0456050266

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Boilernova srl sita in Zevio via dell'industria 1/L-G, dichiara sotto la propria responsabilità che gli standard qualitativi di costruzione sono i seguenti:

### *Dati di costruzione*

Tutti i boiler sono costruiti in accordi con le normative vigenti ( DIN 4753.3 / UNI 10025 )

I materiali utilizzati sono i seguenti :

- Acciaio S 235 JR con trattamenti anticorrosivi su richiesta: vernice epossifenolica o smalto vetroporcellanato ( DIN 4753.3 / UNI 9905 )
- Acciaio Inox AISI 316 L con trattamento di decapaggio

### *Isolamenti termici*

*Isolamento rigido:* poliuretano iniettato 38,5 kg/m<sup>3</sup> - esente HCFC - coefficiente di conducibilità termica 0,025 W/mK a 10° - Reazione al fuoco classe B3 DIN 4102

*Isolamento morbido :* poliuretano morbido 14 kg/m<sup>3</sup> - coefficiente di conducibilità termica 0,039 W/mK - resa elastica 45% - perdita di spessore max 5% - resistenza alla compressione 40% 2,1 kPa

*Isolamento in Polistirolo :* polistirene espanso. Caratteristiche ( per 100 kpa ): Resistenza alla compressione con deformazione al 10% > kpa 100 - capacità di carico continua dopo 30 anni con deformazione al 2% kg/cm<sup>2</sup> 0,25 - resistenza alla trazione > kpa 150 - conducibilità termica  $\lambda$  +10 °C 90/90 W/(mK) 0,036 - Reazione al fuoco classe E

### *Finiture estetiche*

PVC tipo Aerflex peso 1,35-1,38 gr/m<sup>3</sup> percentuale di plastificante (DOP) 95%

### *Test*

Tutti i manufatti vengono sottoposti a test di pressione 1,5 volte la pressione di esercizio dichiarata e rispettano i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 97/23/CE (P.E.D.) relativa alle attrezzature a pressione, in accordo allo Art.3.3, e come tali sono esentati dalla marcatura "CE".

BOILERNOVA SRL  
06 Aprile 2010

Techn. dep.



*[Signature]*  
BOILERNOVA SRL