|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 02769230 | Bollitore vetrificato per produzione acqua calda sanitaria  Euro HPV 200 | Bollitore ad accumulo 200 litri per acqua sanitaria vetrificato dotato di un serpentino fisso, di tipo tubolare, ad elevata superficie di scambio indicato per abbinamento alla pompa di calore.  **Costruzione:**   * Bollitore in acciaio S235JR (Fe 360 B) * Vetrificazione conforme DIN 4753-3 e UNI 10025 * Protezione supplementare dalla corrosione mediante anodo elettronico alimentato 230 V - 50 Hz * Isolamento in poliuretano espanso rigido, spessore 50 mm, autoestinguente, schiumato direttamente sul bollitore stesso e di conduttività termica pari a 0,023 W/m°C a 25 °C * Rivestimento SKY in PVC di colore GRIGIO accoppiato ad uno strato di poliuretano espanso flessibile di spessore 4 mm * Dotato di un attacco flangia inferiore DN 180 fornito di flangia cieca montata di serie * Possibilità di applicazione del kit serpentino riscaldante alettato modello LS08 o del Kit predisposizione resistenza elettrica KRE 180   Classe di efficienza energetica C (min F/max A+).  Conforme al D.M. 06.04.2004 n. 174 ai fini dell’impiego con acque destinate al consumo umano con idoneità alimentare secondo le prescrizioni del D.M. 21.03.1973 e successivi aggiornamenti.  Conforme alla Direttiva Europea 2014/68/UE “Attrezzature a pressione”, in applicazione all’art. 4 comma 3 della stessa Direttiva.  **Dati tecnici accumulo:**   * Temperatura massima di esercizio: 95 °C. * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Pressione di collaudo: 15 bar * Dispersione (rif. UNI EN 12897; temperatura accumulo= 65 °C, temperatura aria= 20 °C): 67 W * Capacità acqua calda sanitaria pari a 190 litri * Altezza: 1215 mm * Diametro con isolamento: 600 mm * Peso a vuoto: 120 kg   **Dati tecnici scambiatore:**   * Temperatura massima di esercizio: 95 °C * Pressione massima di esercizio: 6 bar * Pressione di collaudo: 9 bar * Superficie scambiatore pari a 3,0 m2   **Marca Emmeti - Modello Bollitore vetrificato per produzione acqua calda sanitaria Euro HPV 200 o equivalente.** |
| 02769542 | Bollitore vetrificato per produzione acqua calda sanitaria  Euro HPV 1000 | Bollitore ad accumulo 1000 litri per acqua sanitaria vetrificato dotato di un serpentino fisso, di tipo tubolare, ad elevata superficie di scambio indicato per abbinamento alla pompa di calore.  **Costruzione:**   * Bollitore in acciaio S235JR (Fe 360 B) * Vetrificazione conforme DIN 4753-3 e UNI 10025 * Protezione supplementare dalla corrosione mediante anodo elettronico alimentato 230 V - 50 Hz * Isolamento in poliuretano espanso rigido, spessore 100 mm, autoestinguente, schiumato direttamente sul bollitore stesso e di conduttività termica pari a 0,045 W/m°C a 50 °C * Rivestimento SKY in PVC di colore GRIGIO accoppiato ad uno strato di poliuretano espanso flessibile di spessore 4 mm * Dotato di un attacco flangia inferiore DN 180 fornito di flangia cieca montata di serie * Possibilità di applicazione del kit serpentino riscaldante alettato modello LS08/LS12 o del Kit predisposizione resistenza elettrica KRE 180   Conforme al D.M. 06.04.2004 n. 174 ai fini dell’impiego con acque destinate al consumo umano con idoneità alimentare secondo le prescrizioni del D.M. 21.03.1973 e successivi aggiornamenti.  Conforme alla Direttiva Europea 2014/68/UE “Attrezzature a pressione”, in applicazione all’art. 4 comma 3 della stessa Direttiva.  **Dati tecnici accumulo:**   * Temperatura massima di esercizio: 95 °C * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Pressione di collaudo: 15 bar   Dispersione (rif. UNI EN 12897; temperatura accumulo= 65 °C, temperatura aria= 20 °C): 142 W   * Capacità acqua calda sanitaria pari a 900 litri * Altezza: 22140 mm * Diametro con isolamento: 990 mm * Peso a vuoto: 320 kg   **Dati tecnici scambiatore:**   * Temperatura massima di esercizio: 95 °C * Pressione massima di esercizio: 6 bar * Pressione di collaudo: 9 bar * Superficie scambiatore pari a 8,0 m2   **Marca Emmeti - Modello Bollitore vetrificato per produzione acqua calda sanitaria Euro HPV 1000 o equivalente.** |