|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.  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.** |
| 02769244 | Bollitore vetrificato per produzione acqua calda sanitaria  EURO HPV 300 + serpentino LS08 | Bollitore ad accumulo 300 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.  Kit comprensivo di bollitore Euro HPV 300 e serpentino LS08.  **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 * Kit serpentino riscaldante alettato modello LS08   Classe di efficienza energetica C.  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 * Capacità acqua calda sanitaria pari a 263 litri * Dispersione (rif. UNI EN 12897; temperatura accumulo= 65 °C, temperatura aria= 20 °C): 85 W * Altezza: 1615 mm * Diametro con isolamento: 600 mm * Peso a vuoto: 160 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 4,0 m2   **Marca Emmeti - Modello Bollitore ad accumulo vetrificato per pompa di calore EURO HPV 300 + serpentino LS08 o equivalente.** |
| 02769256 | Bollitore vetrificato per produzione acqua calda sanitaria  EURO HPV 500 + serpentino LS08 | Bollitore ad accumulo 500 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.  Kit comprensivo di bollitore Euro HPV 500 e serpentino LS08.  **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 * Kit serpentino riscaldante alettato modello LS08   Classe di efficienza energetica C.  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 500 litri * Altezza: 1690 mm * Diametro con isolamento: 750 mm * Peso a vuoto: 220 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 6,0 m2   **Marca Emmeti - Modello Bollitore ad accumulo vetrificato per pompa di calore EURO HPV 500 + serpentino LS08 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.** |
| 02792030 | Serpentino riscaldante con kit di assemblaggio  LS 08 | Serpentino riscaldante in tubo di rame alettato stagnato adatto per il riscaldamento di acqua calda sanitaria con attacchi 3/4” M saldobrasati.  **Dati tecnici:**   * Superficie di scambio: 0,8 m2 * Completo di giunti dielettrici 3/4” MF, flangia DN 180 con guarnizione, viti di serraggio, cuffia isolante e rosette * Temperatura massima di esercizio: 100 °C * Pressione massima di esercizio: 10 bar   Utilizzabile su bollitori Euro V 150 – 200 – 300 – 500, Euro HPV 200 – 300 – 500 – 1000, HYBV1S 300 – 500, HP2V 300 – 500 – 750 – 1000, HEVSN 300 – 500.  **Marca Emmeti - Modello Serpentino riscaldante con kit di assemblaggio LS 08 o equivalente.** |