|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 02704331 | Bollitore  EBN300 | Gli accumuli EBN300 sono progettati per poter integrare più fonti energetiche presenti nell’impianto di riscaldamento.  **Caratteristiche:**   * Integrazione solare al riscaldamento * Integrazione caldaia a condensazione * Integrazione eventuale pompa di calore * Integrazione eventuale caldaia a legna   **Costruzione:**   * Accumulo interno non trattato * Isolamento: in poliestere flessibile spessore 100 mm * Rivestimento isolamento in SKY in PVC colore grigio * Serpentino solare in acciaio al carbonio S235JR * Serpentino per produzione acqua calda sanitaria in rame   **Limiti di funzionamento:**   * Temperatura massima di esercizio continuo accumulo: 95 °C * Pressione massima di esercizio accumulo: 3 bar * Pressione massima di esercizio serpentino inferiore: 10 bar * Pressione massima di esercizio serpentino sanitario: 10 bar   **Dati tecnici:**   * Volume utile: 270 litri * Classe energetica: C * Dispersione S: 93 W * Peso a vuoto: 130 kg * Diametro con isolamento: 700 mm * Altezza con isolamento: 1625 mm   **Marca Emmeti – Modello Bollitore EBN300 o equivalente.** |
| 02704333 | Bollitore  EBN500 | Gli accumuli EBN500 sono progettati per poter integrare più fonti energetiche presenti nell’impianto di riscaldamento.  **Caratteristiche:**   * Integrazione solare al riscaldamento * Integrazione caldaia a condensazione * Integrazione eventuale pompa di calore * Integrazione eventuale caldaia a legna   **Costruzione:**   * Accumulo interno non trattato * Isolamento: in poliestere flessibile spessore 100 mm * Rivestimento isolamento in SKY in PVC colore grigio * Serpentino solare in acciaio al carbonio S235JR * Serpentino per produzione acqua calda sanitaria in rame   **Limiti di funzionamento:**   * Temperatura massima di esercizio continuo accumulo: 95 °C * Pressione massima di esercizio accumulo: 3 bar * Pressione massima di esercizio serpentino inferiore: 10 bar * Pressione massima di esercizio serpentino sanitario: 10 bar   **Dati tecnici:**   * Volume utile: 450 litri * Classe energetica: C * Dispersione S: 112 W * Peso a vuoto: 150 kg * Diametro con isolamento: 850 mm * Altezza con isolamento: 1765 mm   **Marca Emmeti – Modello Bollitore EBN500 o equivalente.** |
| 02704304 | Bollitore  EB1000-S30-AS76-AUX20 | Bollitore ad accumulo, a stratificazione, per acqua di riscaldamento per sistemi integrati con più fonti energetiche (solare termico, caldaia, pompa di calore, caldaia a biomassa, resistenza elettrica, etc.), con produzione di acqua calda sanitaria istantanea tramite serpentino in rame ad alta superficie.  **Costruzione:**   * Bollitore in acciaio S235JR (Fe 360 B) * Isolamento con mantello in poliestere flessibile, spessore 100 mm, conduttività termica pari a 0,045 W/m°C a 50 °C * Rivestimento SKY in PVC di colore GRIGIO   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: 3 bar. * Idoneo per funzionamento con miscela acqua-glicole. * Capacità acqua calda riscaldamento pari a 870 litri. * Altezza: 2110 mm. * Diametro con isolamento: 990 mm. * Peso a vuoto: 315 kg.   **Dati tecnici scambiatore (serpentino) solare:**   * Serpentino antidestratificazione con superficie pari a 3,0 mq. * Pressione massima di esercizio: 10 bar.   **Dati tecnici scambiatore sanitario:**   * Superficie scambiatore pari a 7.6 mq. * Produzione acqua calda sanitaria (ingresso 15 °C; uscita 40 °C; accumulo 50 °C): 15 litri/min. * Pressione massima di esercizio: 6 bar.   **Marca Emmeti – Modello Bollitore EB1000-S30-AS576-AUX20 o equivalente.** |
| 02704306 | Bollitore  EB1500-S35-AS89-AUX30 | Bollitore ad accumulo, a stratificazione, per acqua di riscaldamento per sistemi integrati con più fonti energetiche (solare termico, caldaia, pompa di calore, caldaia a biomassa, resistenza elettrica, etc.), con produzione di acqua calda sanitaria istantanea tramite serpentino in rame ad alta superficie.  Costruzione:   * Bollitore in acciaio S235JR (Fe 360 B) * Isolamento con mantello in poliestere flessibile, spessore 100 mm, conduttività termica pari a 0,045 W/m°C a 50 °C * Rivestimento SKY in PVC di colore GRIGIO   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: 3 bar. * Idoneo per funzionamento con miscela acqua-glicole. * Capacità acqua calda riscaldamento pari a 1470 litri. * Altezza: 2240 mm. * Diametro con isolamento: 1200 mm. * Peso a vuoto: 390 kg.   **Dati tecnici scambiatore (serpentino) solare:**   * Serpentino antidestratificazione con superficie pari a 3,5 mq. * Pressione massima di esercizio: 10 bar.   **Dati tecnici scambiatore sanitario:**   * Superficie scambiatore pari a 8.9 mq. * Produzione acqua calda sanitaria (ingresso 15 °C; uscita 40 °C; accumulo 50 °C): 15 litri/min. * Pressione massima di esercizio: 6 bar.   **Marca Emmeti – Modello Bollitore EB1500-S35-AS89-AUX30 o equivalente.** |