|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 28132500 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit  2B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 2 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 2 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 2 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica; * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 2B o equivalente.** |
| 28132502 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 3B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 3 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 3 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 3 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 3 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 3B o equivalente.** |
| 28132504 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 4B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 4 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 4 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 4 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 4B o equivalente.** |
| 28132506 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 5B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 5 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 5 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 5 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 5B o equivalente.** |
| 28132508 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 6B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 6 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 6 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 6 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 6B o equivalente.** |
| 28132510 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 7B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 7 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 7 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 7 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 7B o equivalente.** |
| 28132512 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 8B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 8 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 8 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 8 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 8B o equivalente.** |
| 28132514 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 9B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 9 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 9 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 9 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 9B o equivalente.** |
| 28132516 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 10B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 10 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 10 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 10 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 10B o equivalente.** |
| 28132518 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 11B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 11 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 11 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 11 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 11B o equivalente.** |
| 28132520 | Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso  TM3-R Mixing Unit 12B | Gruppo preassemblato di miscelazione e distribuzione a 12 vie per impianti di riscaldamento a bassa temperatura.  Il gruppo è fornito completo di circolatore elettronico, testa termostatica con sensore remoto per la regolazione a punto fisso della temperatura di mandata dell’acqua all’impianto radiante, e staffe per il fissaggio a muro o all’interno di una cassetta metallica per tramezzo da 120 mm.  **Dati tecnici:**   * Temperatura max sul circuito primario: 90 °C * Pressione max di esercizio: 6 bar * Dpmax sul circuito primario: 1 bar * Campo di regolazione della testa termostatica: 20 ÷ 65 °C * Potenza termica scambiabile (con DT=7°C e Dp=0,25 bar):   10 kW con by-pass in posizione 0  12 kW con by-pass in posizione 5   * Kv con valvola by-pass posizione 5: 4,8 * Scala termometro: 0 ÷ 80 °C * Filettatura di testa gruppo di miscelazione: G 1” Femmina * Filettatura di testa collettori Topway: G 1” Femmina * Derivazioni collettori Topway: 24x19 M, interasse 50 mm   **Il gruppo è costituito da:**   * 1 barra di mandata con flussimetri, 12 vie * 1 barra di ritorno predisposta per il montaggio di teste elettrotermiche, 12 vie * 2 staffe per il fissaggio dei collettori * 1 valvola miscelatrice con attacco M30x1,5, predisposta per il montaggio di testa termostatica * 1 testa termostatica con sonda a immersione da 20 a 65 °C * alloggiamento per sonda di temperatura di mandata * alloggiamento per sonda termostato di sicurezza * 1 valvola di taratura e by-pass * 1 circolatore elettronico Wilo Para 25/7 * 1 termometro di controllo da 0 a 80 °C * 1 valvola automatica di sfogo da 1/2" * 1 valvola di non ritorno * 2 rubinetti di riempimento e scarico con attacco orientabile e tappo di sicurezza   **Dati tecnici Circolatore Wilo Para 25/7:**   * Prevalenza massima: 7 m * Portata massima: 3,5 m3/h * Alimentazione: 1-230 Vac, 50/60 Hz * Classe di protezione: IPX 4D, di isolamento F * Potenza assorbita da 1-230 V: 8.2÷50 W * Corrente assorbita da 1-230 V: 0.07÷0.51 A   **Marca Emmeti – Modello Gruppo preassemblato di regolazione a punto fisso TM3-R Mixing Unit 12B o equivalente.** |
| 01306708 | Kit valvole Progress | Kit valvole Progress a diritte con bocchettone e maniglia a farfalla.  - Passaggio ridotto  - Filettatura ISO 228/1  **Marca Emmeti – Modello Kit valvole Progress diritte con bocchettone o equivalente** |
| 90055734 | Kit termostato di sicurezza | Kit termostato di sicurezza per gruppi di miscelazione.  **Marca Emmeti – Modello Kit termostato di sicurezza o equivalente** |
| 01306860 | Guscio isolante per TM3-R | Guscio isolante per TM3-R in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse.  Misura: 1 “  **Marca Emmeti – Modello Guscio isolante per TM3-R o equivalente** |
| 28130616 | Centralina elettronica base 6T | Centralina elettronica per comando delle teste elettrotermiche.  Alimentazione 230 V o 24 V selezionabile.  Collegamento diretto fino a 6 teste elettrotermiche alla stessa tensione di alimentazione della centralina (configurabili come alta o bassa temperatura).  Collegamento diretto fino a 6 termostati ambiente alla stessa tensione di alimentazione della centralina.  Collegamento per circolatore di bassa temperatura.  Funzione antigrippaggio circolatore.  Collegamento per consenso generatore di calore.  Termostato “di sicurezza” regolabile da 30 a 60 °C.  Contatto (pulito da tensione) per segnalazione intervento termostato “di sicurezza”.  **Marca Emmeti – Modello Centralina elettronica base 6T o equivalente** |
| 28130632 | Scatola elettrica con termostato “di sicurezza” per circolatore bassa temperatura | Scatola elettrica con termostato “di sicurezza” per cablaggio circolatore di bassa temperatura.  Lunghezza bulbo: 65 mm  Diametro bulbo: 7 mm  Campo di regolazione: da 0 a 60 °C  Differenziale di intervento: 4 °C  Portata contatti: 16(4) A – 400 V  **Marca Emmeti – Modello Scatola elettrica con termostato “di sicurezza” per circolatore bassa temperatura o equivalente** |