|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 02710440 | Collettore solare  Arcobaleno SXM | Collettore solare termico piano con superficie selettiva, e quattro attacchi.  **Caratteristiche:**   * Superficie captante: piastra unica in alluminio spessore 0,3 mm con rivestimento altamente selettivo con saldatura al laser. * Tubi: 12 tubi in rame, Ø 8 mm, spessore 0,4 mm * Collettore: tubo di rame Ø 22 mm e spessore 0,8 mm * Attacchi: tubo in rame Ø 22 mm * Isolamento: pannello in lana di roccia spessore 30 mm * Alloggiamento collettore: telaio in alluminio * Copertura: vetro “low ironed” temperato trasparente, spessore 3,2 mm * Fondo: lamiera in alluminio * Guarnizione: silicone bicomponente * Portasonda di serie   **Dati tecnici:**   * Superficie lorda 2,34 m2 * Superficie di apertura (netta) 2,24 m2 * Superficie assorbitore 2,14 m2 * Contenuto fluido 1,6 litri * Temperatura di stagnazione: 210 °C * Pressione massima di esercizio 10 bar * Dimensioni LxHxP: 1170x2000x73 mm * η0a = 0,733 * a1a = 4,269 W/m2K * a2a = 0,0143 W/m2K2   Valori relativi ad incidenza normale I= 1000 W/m2e riferiti alla superficie di apertura (netta).  Conforme norma EN 12975-1 con test di efficienza in accordo alla norma EN 12975-2.  Certificazione Solar Keymark.  **Marca Emmeti - Modello Collettore solare Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710441 | Collettore solare  Arcobaleno SXM con imballo singolo | Collettore solare termico piano con superficie selettiva, e quattro attacchi.  **Caratteristiche:**   * Superficie captante: piastra unica in alluminio spessore 0,3 mm con rivestimento altamente selettivo con saldatura al laser. * Tubi: 12 tubi in rame, Ø 8 mm, spessore 0,4 mm * Collettore: tubo di rame Ø 22 mm e spessore 0,8 mm * Attacchi: tubo in rame Ø 22 mm * Isolamento: pannello in lana di roccia spessore 30 mm * Alloggiamento collettore: telaio in alluminio * Copertura: vetro “low ironed” temperato trasparente, spessore 3,2 mm * Fondo: lamiera in alluminio * Guarnizione: silicone bicomponente * Portasonda di serie   **Dati tecnici:**   * Superficie lorda 2,34 m2 * Superficie di apertura (netta) 2,24 m2 * Superficie assorbitore 2,14 m2 * Contenuto fluido 1,6 litri * Temperatura di stagnazione: 210 °C * Pressione massima di esercizio 10 bar * Dimensioni LxHxP: 1170x2000x73 mm * η0a = 0,733 * a1a = 4,269 W/m2K * a2a = 0,0143 W/m2K2   Valori relativi ad incidenza normale I= 1000 W/m2e riferiti alla superficie di apertura (netta).  Conforme norma EN 12975-1 con test di efficienza in accordo alla norma EN 12975-2.  Certificazione Solar Keymark.  Imballo singolo.  **Marca Emmeti - Modello Collettore solare Arcobaleno SXM con imballo singolo o equivalente.** |
| 02710115 | Collettore solare  Arcobaleno NS12 | Collettore solare termico piano con superficie selettiva e quattro attacchi.  **Caratteristiche:**   * Superficie captante: piastra unica in alluminio, spessore 0,3 mm con rivestimento altamente selettivo con saldatura laser * Tubi: 12 tubi in rame, Ø 8 mm, spessore 0,45 mm * Collettore: tubo in rame Ø 18 mm, spessore 0,7 mm * Attacchi: 3/4” M con presa chiave * Isolamento: pannello in lana di roccia, spessore 40 mm, densità 50 kg/m3 * Alloggiamento collettore: telaio in alluminio verniciato “testa di moro” * Copertura: vetro “low ironed” temperato prismatico, spessore 4 mm * Fondo: lamiera in alluminio goffrata * Guarnizione: gomma EPDM e silicone * Portasonda di serie   **Dati tecnici:**   * Superficie lorda: 2,42 m2 * Superfice di apertura (netta): 2,24 m2 * Superficie assorbitore: 2,23 m2 * Contenuto fluido 1,27 litri * Temperatura di stagnazione: 203 °C * Pressione massima di esercizio 10 bar * Dimensioni LxHxP: 1218x1988x90 mm * η0a = 0,730 * a1a = 3,740 W/m2K * a2a = 0,006 W/m2K2   Valori relativi ad incidenza normale I= 1000 W/m2e riferiti alla superficie di apertura (netta).  Conforme norma EN 12975-1 con test di efficienza in accordo alla norma EN 12975-2.  Certificazione Solar Keymark.  **Marca Emmeti - Modello Collettore solare Arcobaleno NS12 o equivalente.** |
| 02710116 | Collettore solare  Arcobaleno NS12 con imballo singolo | Collettore solare termico piano con superficie selettiva e quattro attacchi.  **Caratteristiche:**   * Superficie captante: piastra unica in alluminio, spessore 0,3 mm con rivestimento altamente selettivo con saldatura laser * Tubi: 12 tubi in rame, Ø 8 mm, spessore 0,45 mm * Collettore: tubo in rame Ø 18 mm, spessore 0,7 mm * Attacchi: 3/4” M con presa chiave * Isolamento: pannello in lana di roccia, spessore 40 mm, densità 50 kg/m3 * Alloggiamento collettore: telaio in alluminio verniciato “testa di moro” * Copertura: vetro “low ironed” temperato prismatico, spessore 4 mm * Fondo: lamiera in alluminio goffrata * Guarnizione: gomma EPDM e silicone * Portasonda di serie   **Dati tecnici:**   * Superficie lorda: 2,42 m2 * Superfice di apertura (netta): 2,24 m2 * Superficie assorbitore: 2,23 m2 * Contenuto fluido 1,27 litri * Temperatura di stagnazione: 203 °C * Pressione massima di esercizio 10 bar * Dimensioni LxHxP: 1218x1988x90 mm * η0a = 0,730 * a1a = 3,740 W/m2K * a2a = 0,006 W/m2K2   Valori relativi ad incidenza normale I= 1000 W/m2e riferiti alla superficie di apertura (netta).  Conforme norma EN 12975-1 con test di efficienza in accordo alla norma EN 12975-2.  Certificazione Solar Keymark.  Imballo singolo.  **Marca Emmeti - Modello Collettore solare Arcobaleno NS12 con imballo singolo o equivalente.** |
| 02710450 | Coppia guide di aggancio per 1 collettore solare Arcobaleno SXM | Coppia guide di aggancio per 1 collettore solare Arcobaleno SXM.  **Marca Emmeti – Modello Coppia guide di aggancio per 1 collettore solare Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710460 | Coppia guide di aggancio per 2 collettori solari Arcobaleno SXM | Coppia guide di aggancio per 2 collettori solari Arcobaleno SXM.  **Marca Emmeti – Modello Coppia guide di aggancio per 2 collettori solari Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710470 | Kit aggancio per coppia guide di supporto per Arcobaleno SXM | Kit di aggancio per coppia guide di supporto per collettore solare Arcobaleno SXM.  **Marca Emmeti – Modello Kit aggancio per coppia guide di supporto per Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710480 | Set sostegno doppio per tetto piano 45° Arcobaleno SXM | Set di sostegno doppio per tetto piano a 45° con viti prigioniere per collettore solare Arcobaleno SXM.  **Marca Emmeti – Modello Set sostegno doppio per tetto piano 45° Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710490 | Set sostegno estensione per tetto piano 45° per Arcobaleno SXM | Set di sostegno per estensione dei collettori solari Arcobaleno SXM con viti prigioniere.  **Marca Emmeti – Modello Set sostegno estensione per tetto piano 45° per Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710500 | Set sostegno doppio regolabile per tetto di tegole/coppi per Arcobaleno SXM | Set di sostegno regolabile per collettore solare Arcobaleno SXM per il fissaggio su tetto in tegole o coppi con altezza massima di 60 mm.  **Marca Emmeti - Modello Set sostegno doppio regolabile per tetto di tegole/coppi per Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710510 | Set sostegno estensione regolabile per tetto di tegole/coppi per Arcobaleno SXM | Set di sostegno per estensione regolabile per collettore solare Arcobaleno SXM per il fissaggio su tetto di tegole o coppi con altezza massima di 60 mm.  **Marca Emmeti - Modello Set sostegno estensione regolabile per tetto di tegole/coppi per Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710520 | Set sostegno doppio per Arcobaleno SXM | Set di sostegno doppio per collettore solare Arcobaleno SXM con viti prigioniere.  Confezione da 2 pezzi.  **Marca Emmeti - Modello Set sostegno doppio per Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710530 | Set sostegno estensione per Arcobaleno SXM | Set di sostegno per estensione del collettore solare Arcobaleno SXM con viti prigioniere.  Confezione da 1 pezzo.  **Marca Emmeti - Modello Set sostegno estensione per Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710540 | Raccordo D22 x D22 per Arcobaleno SXM | Raccordo D22 x D22 con tenuta a secco per collettore solare Arcoaleno SXM.  Misura: D22 x D22  **Marca Emmeti - Modello Raccordo D22 x D22 per Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02707874 | Raccordo a tenuta metallica  3/4” M x DN 22 | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame.  Misura: 3/4” M x DN 22 rame  **Marca Emmeti - Modello Raccordo a tenuta metallica 3/4” M x DN 22 o equivalente.** |
| 02707876 | Raccordo a tenuta metallica  1” M x DN 22 | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame.  Misura: 1” M x DN 22 rame  **Marca Emmeti - Modello Raccordo a tenuta metallica 1” M x DN 22 o equivalente.** |
| 02717120 | Kit tappi Arcobaleno SXM | Kit composto da 2 tappi per collettore solare Arcobaleno SXM.  Misura: D22  **Marca Emmeti - Modello Kit tappi Arcobaleno SXM o equivalente.** |
| 02710242 | Set montaggio parallelo a tetto su tetto di coppi/tegole  1 NS12 | Set di montaggio in alluminio e acciaio zincato per 1 collettore solare Arcobaleno NS12 su tetto di coppi o tegole.  **Marca Emmeti - Modello Set montaggio parallelo a tetto su tetto di coppi/tegole 1 NS12 o equivalente.** |
| 02710244 | Set montaggio parallelo a tetto su tetto di coppi/tegole  2 NS12 | Set di montaggio in alluminio e acciaio zincato per 2 collettori solari Arcobaleno NS12 su tetto di coppi o tegole.  **Marca Emmeti - Modello Set montaggio parallelo a tetto su tetto di coppi/tegole 2 NS12 o equivalente.** |
| 02710172 | Set montaggio su tetto piano 45°  1 NS12 | Set di montaggio a 45° in alluminio per 1 collettore solare Arcobaleno NS12 su tetto piano.  **Marca Emmeti - Modello Set montaggio su tetto piano 45° 1 NS12 o equivalente.** |
| 02710182 | Set montaggio su tetto piano 45°  2 NS12 | Set di montaggio a 45° in alluminio per 2 collettori solari Arcobaleno NS12 su tetto piano.  **Marca Emmeti - Modello Set montaggio su tetto piano 45° 2 NS12 o equivalente.** |
| 02710110 | Giunto flessibile per collettore solare Arcobaleno NS12 | Giunto flessibile in acciaio inox per collettore solare Arcobaleno NS12.  Misura: 3/4" F con girello  **Marca Emmeti – Modello Giunto flessibile per collettore solare Arcobaleno NS12 o equivalente.** |
| 02412620 | Flexorapid  giunto flessibile  M 3/4" x F 3/4"  80 mm | Giunto adattatore in acciaio inox per acqua, lunghezza 80 mm ed estensibile fino a 100 mm.  **Costruzione:**   * Parte flessibile in acciaio inox ASTM A2 40 TP-AISI316L * Dado in ottone * Filettatura maschio in acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Temperatura massima di esercizio: 120 °C * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Misura: 3/4" maschio x 3/4" femmina   **Marca Emmeti – Modello Flexorapid giunto flessibile M 3/4" x F 3/4" 80 mm o equivalente.** |
| 02717130 | Kit tappi per Arcobaleno NS12 | Kit tappi di chiusura per collettore solare Arcobaleno NS12.  Misura: 3/4"  **Marca Emmeti - Modello Kit tappi per Arcobaleno NS12 o equivalente.** |