



| Code Ø12<br>Codice Ø12 | Code Ø14<br>Codice Ø14 | Code Ø17<br>Codice Ø17 | Outlets on the right<br>Uscite solo dx |
|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| 1420203                | 1420403                | 1420703                | 3+3                                    |
| 1420204                | 1420404                | 1420704                | 4+4                                    |
| 1420205                | 1420405                | 1420705                | 5+5                                    |
| 1420206                | 1420406                | 1420706                | 6+6                                    |
| 1420207                | 1420407                | 1420707                | 7+7                                    |
| 1420208                | 1420408                | 1420708                | 8+8                                    |
| 1420209                | 1420409                | 1420709                | 9+9                                    |
| 1420210                | 1420410                | 1420710                | 10+10                                  |
| 1420211                | 1420411                | 1420711                | 11+11                                  |
| 1420212                | 1420412                | 1420712                | 12+12                                  |
| 1420213                | 1420413                | 1420713                | 13+13                                  |

## 1 DESCRIPTION - DESCRIZIONE

*Slim cabinet with Top Composit pre-assembled manifold with outlets and ball valve on the right.*

*Slim cabinet made of zinc-plated sheet metal, thickness 8 cm, with adjustable feet, height 70÷74 cm, a net on the back, dead holes for side entrances, slide guides for a pair of brackets, a protective cover for plaster.*

*Top Composit manifold Ø 1" is made of thermoplastic and used to distribute the pipes into the rooms. It is provided with flow meters in each circuit, digital flow and return thermometers with a liquid-crystal display, on-off valves (suitable for electrothermal heads), micrometric lockshield valves with data labels to locate rooms, end fittings with ball air vent valves and ball drain valves with hose nozzles and plugs, brackets which can be installed into cabinets or onto the wall, and push-fit fittings for pipes Ø 12x1.3, Ø 14x2.0 o Ø 17x2.0 mm.*

*N.B.: Frame and door shall be ordered separately*

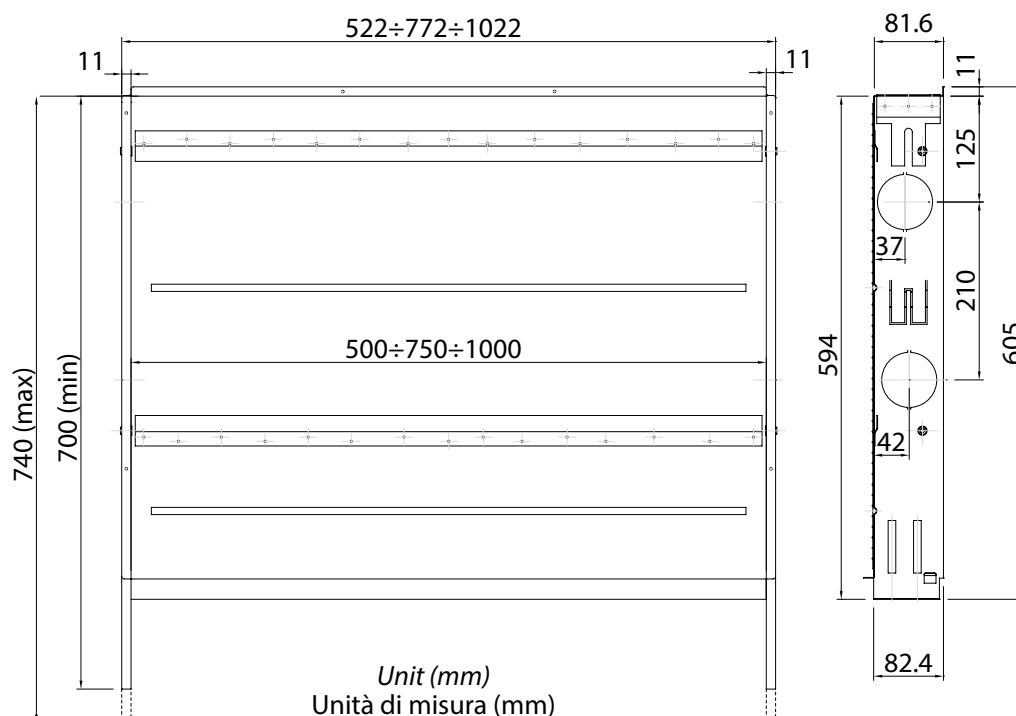
Armadietto Slim con collettore Top Composit premontato con attacchi e valvola a sfera a destra.

Armadietto Slim costruito in lamiera zincata, spessore 8 cm, piedini regolabili, altezza cm 70÷74, dotato di rete sullo schienale, falsi fori per entrate laterali, guide per coppia staffe disassate, coperchio di protezione per intonaci.

Collettori Top Composit premontati costruiti in tecnopolimero Ø 1" per la distribuzione dei tubi nei locali; provvisti di misuratori di portata per singolo circuito, termometri digitali a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, completi di valvole di intercettazione predisposte per la testina elettrotermica, detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi terminali di sfianto e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, staffe disassate per inserimento in armadietto, raccordi ad innesto rapido per il tubo Ø 12x1.3, Ø 14x2.0 o Ø 17x2.0 mm.

N.B.: Telaio e porta da acquistare separatamente

## 2 SLIM CABINET DIMENSIONS - QUOTE DIMENSIONALI ARMADIETTO SLIM



### 3 | MANIFOLD TECHNICAL DATA - DATI TECNICI COLLETTORE

#### PERFORMANCE

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Liquid:                  | water,<br>glycolic water 30% at most |
| Max. Operating Pressure: | 4 bar                                |
| Max. Testing Pressure:   | 6 bar                                |
| Operating Temperature:   | 5÷60°C                               |
| Flowmeter Scale:         | 1÷4 l/min                            |
| - accuracy:              | ±10%                                 |
| LCD Thermometer Scale:   |                                      |
| - heating                | 24÷42°C                              |
| - cooling                | 14÷22°C                              |

#### PRESTAZIONI

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Fluido impiegato:          | acqua,<br>acqua glicolata max 30% |
| Pressione max esercizio:   | 4 bar                             |
| Pressione max di collaudo: | 6 bar                             |
| Temperature di esercizio:  | 5÷60°C                            |
| Scala flussometro:         | 1÷4 l/min                         |
| - precisione:              | ±10%                              |
| Scala termometri LCD:      |                                   |
| - in riscaldamento:        | 24÷42°C                           |
| - in raffreddamento:       | 14÷22°C                           |

#### SIZE

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Main outlets of the manifold: | 1" F     |
| -Distance between axis:       | 210 mm   |
| Derivations:                  | push-fit |
| - Distance between axis       | 50 mm    |

#### DIMENSIONI

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Attacchi principali collettore: | 1" F              |
| -Interasse:                     | 210 mm            |
| Derivazioni:                    | ad innesto rapido |
| - interasse:                    | 50 mm             |

### 4 | DIMENSION OF THE MANIFOLD - INGOMBRO COLLETTORI

#### OVERALL SIZE CONSIDERING SIDE RISERS

#### INGOMBRO CON COLONNE DAL LATO

| Number of outlet<br>Numero di uscite                  |    | 3+3  | 4+4  | 5+5     | 6+6  | 7+7  | 8+8  | 9+9      | 10+10 | 11+11 | 12+12 | 13+13 |
|---|----|------|------|---------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|-------|
| Pre-Assembled Top-Composit<br>Top-Composit Premontato | cm | 35,5 | 40,5 | 45,5    | 50,5 | 55,5 | 60,5 | 65,5     | 70,5  | 75,5  | 80,5  | 85,5  |
| SLIM 50   |    |      |      | SLIM 75 |      |      |      | SLIM 100 |       |       |       |       |

#### OVERALL SIZE CONSIDERING BOTTOM RISERS

#### INGOMBRO CON COLONNE DAL BASSO

| Number of outlet<br>Numero di uscite                  |    | 3+3  | 4+4     | 5+5  | 6+6  | 7+7  | 8+8      | 9+9  | 10+10 | 11+11 | 12+12 | 13+13 |
|---|----|------|---------|------|------|------|----------|------|-------|-------|-------|-------|
| Pre-Assembled Top-Composit<br>Top-Composit Premontato | cm | 35,5 | 40,5    | 45,5 | 50,5 | 55,5 | 60,5     | 65,5 | 70,5  | 75,5  | 80,5  | 85,5  |
|   |    | 50   | SLIM 75 |      |      |      | SLIM 100 |      |       |       |       |       |

