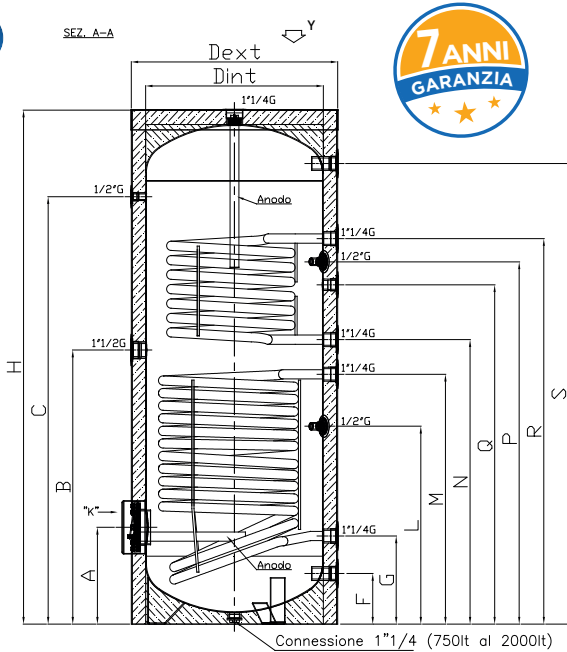


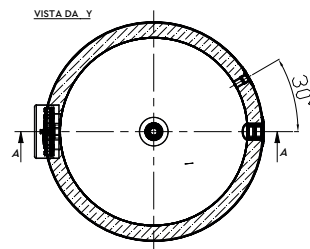
# Bollitori per ACS – RAPID CORE 2



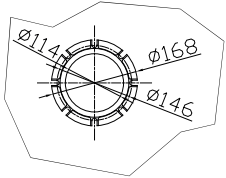
Serbatoi in acciaio al carbonio S235JR con trattamento di vetrificazione, protetto da uno strato di smalto porcellanato a lunga durata, con 2 scambiatori e flangia di ispezione. Possibilità di inserire una resistenza elettrica su tutte le versioni. Questi modelli vengono utilizzati per l'approvvigionamento di acqua calda per uso domestico o industriale. La vetrificazione e il dimensionamento degli anodi di magnesio (forniti di serie) sono realizzati rispettando la normativa DIN 4753 p.3.

L'isolamento termico è ottenuto tramite PU schiumato diretto per i modelli fino al 500lt. e fibra di poliestere per i modelli dal 800 al 2000lt.

L'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.



DETTAGLIO "K" (scala 1,5:1): particolare del frontale flangia



| CARATTERISTICHE                                       |       | 200               | 300      | 500       | 800             | 1000         |      |
|-------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------|-----------|-----------------|--------------|------|
| Contenuto                                             | [l]   | 201               | 282      | 492       | 737             | 856          |      |
| Altezza totale con isolam. (H)                        | [mm]  | 1265              | 1710     | 1785      | 1870            | 2120         |      |
| Altezza ribaltamento<br>*senza isolamento             | [mm]  | 1435              | 1850     | 1970      | 1890*           | 2115*        |      |
| Diametro con isolamento (De)<br>senza isolamento (Di) | [mm]  | 605<br>-          | 605<br>- | 755<br>-  | 990<br>(790)    | 990<br>(790) |      |
| Isolamento                                            | [mm]  | 50 (PU schiumato) |          |           | 100 (fibra PES) |              |      |
| Classe energetica -<br>Dispersione totale             |       | C<br>68W          | C<br>83W | C<br>103W | C<br>121W       | C<br>131W    |      |
| Peso                                                  | [Kg]  | 75                | 89       | 147       | 200             | 218          |      |
| Pressione max bollitore                               | [bar] | 10                |          |           |                 |              |      |
| Temperatura max bollitore                             | [°C]  | 95°               |          |           |                 |              |      |
| Temperatura max scambiatore                           | [°C]  | 110°              |          |           |                 |              |      |
| Superficie scambiatore                                | sup.  | [m²]              | 0,6      | 0,9       | 0,9             | 1,6          | 1,8  |
|                                                       | inf.  |                   | 0,8      | 1,3       | 1,7             | 2,4          | 2,5  |
| Cont. acqua serpentino                                | sup.  | [l]               | 3,5      | 5,0       | 6,1             | 9,8          | 11,1 |
|                                                       | inf.  |                   | 5,0      | 7,3       | 10,5            | 15,0         | 15,0 |

| QUOTE      | A   | B    | C    | F   | G   | L   | M    | N    | P    | Q    | R    | S    |
|------------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| RAP2-200C  | 260 | 640  | 1010 | 125 | 260 | 470 | 575  | 730  | 910  | 880  | 990  | 1105 |
| RAP2-300C  | 260 | 900  | 1390 | 125 | 260 | 495 | 740  | 980  | 1215 | 1140 | 1295 | 1550 |
| RAP2-400C  | 270 | 895  | 1385 | 135 | 285 | 605 | 765  | 970  | 1205 | 1125 | 1320 | 1485 |
| RAP2-500C  | 335 | 925  | 1480 | 175 | 305 | 640 | 805  | 985  | 1285 | 1225 | 1335 | 1595 |
| RAP2-800C  | 400 | 890  | 1460 | 220 | 385 | 685 | 835  | 1060 | 1340 | 1235 | 1440 | 1590 |
| RAP2-1000C | 400 | 890  | 1680 | 220 | 385 | 685 | 835  | 1020 | 1340 | 1235 | 1440 | 1840 |
| RAP2-1500C | 520 | 1255 | 1825 | 315 | 470 | 945 | 1180 | 1330 | 1600 | 1460 | 1735 | 1935 |
| RAP2-2000C | 550 | 1310 | 2090 | 340 | 460 | 985 | 1160 | 1450 | 1825 | 1650 | 2000 | 2210 |

| ATTACCHI      | Resistenza elettrica | Termometro | Entrata acqua fredda | Ritorno circuito solare | Sonda circuito solare | Mandata circuito solare | Ritorno riscaldamento | Sonda riscaldamento | Ricircolo | Mandata riscaldamento | Acqua calda |
|---------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|
|               | B                    | C          | F                    | G                       | L                     | M                       | N                     | P                   | Q         | R                     | S           |
| mod.200÷400   | 1" 1/2 G             | 1/2" G     | 1" G                 | 1" 1/4 G                | 1/2" G                | 1" 1/4 G                | 1" 1/4 G              | 1/2" G              | 3/4" G    | 1" 1/4 G              | 1" G        |
| mod.500÷1000  | 1" 1/2 G             | 1/2" G     | 1" 1/4 G             | 1" 1/4 G                | 1/2" G                | 1" 1/4 G                | 1" 1/4 G              | 1/2" G              | 1" G      | 1" 1/4 G              | 1" 1/4 G    |
| mod.1500÷2000 | 1" 1/2 G             | 1/2" G     | 2" G                 | 1" 1/4 G                | 1/2" G                | 1" 1/4 G                | 1" 1/4 G              | 1/2" G              | 1" G      | 1" 1/4 G              | 2" G        |