

# KAIROS MACC D1 - D2



## / MÓDULO INTERACUMULADOR DE UNO O DOS SERPENTINES CON ACCESORIOS DE SOLAR PRE-MONTADOS

- Control electrónico integrado de serie, incluye centralita SENSYS
- Componentes del circuito solar pre-dimensionados y pre-montados de serie
- Calderín en acero vitrificado en titanio a 850 °C
- Máxima eficiencia y mínimo mantenimiento
- Informe completo del funcionamiento del sistema (incluye contabilización de energía acumulada en kWh)
- Nuevo diseño innovador



### DATOS TÉCNICOS

|                                    |     | MACC 150 D1 | MACC 200 D1 | MACC 300 D1 | MACC 200 D2 | MACC 300 D2 |
|------------------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad                          | l   | 142         | 198         | 298         | 192         | 292         |
| Superficie serpentín superior      | m²  | -           | -           | -           | 0,8         | 0,8         |
| Superficie serpentín inferior      | m²  | 0,85        | 0,85        | 0,85        | 0,85        | 0,85        |
| Temp. máxima funcionamiento        | °C  | 85          | 85          | 85          | 85          | 85          |
| Presión máx. circuito sanitario    | bar | 7           | 7           | 7           | 7           | 7           |
| Altura manométrica bomba solar     | mca | 4,5         | 4,5         | 4,5         | 4,5         | 4,5         |
| Cap. vaso expansión circuito solar | l   | 16          | 16          | 16          | 16          | 16          |
| Presión válvula de seguridad solar | bar | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| Peso neto                          | kg  | 82          | 106         | 119         | 110         | 131         |
| Dispersión térmica/día             | W   | 46          | 62          | 95          | 62          | 95          |

### DIMENSIONES

|             |     |       |       |       |       |
|-------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| A           | 965 | 1.260 | 1.782 | 1.260 | 1.782 |
| B (sólo D2) | -   | -     | -     | 649   | 1.170 |
| C (sólo D2) | -   | -     | -     | 808   | 1.330 |

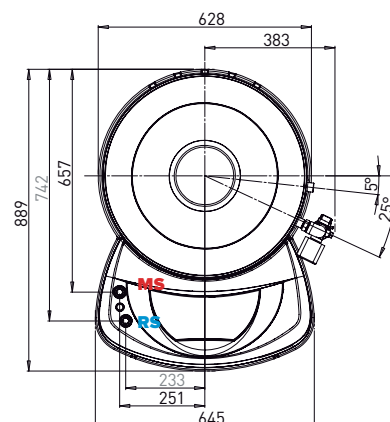
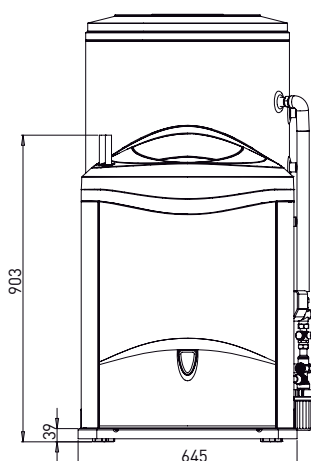
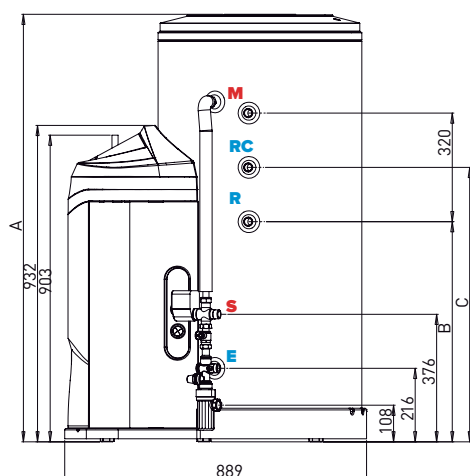
| KAIROS MACC D1/D2                                                                             | 150 D1   | 200 D1   | 300 D1   | 200 D2   | 300 D2   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  Clase Erp | ErP      | B        | C        | C        | C        |
| Código                                                                                        | 3023293  | 3023294  | 3023295  | 3023296  | 3023297  |
| PRECIO EN EUROS                                                                               | 2.294,00 | 2.368,00 | 2.502,00 | 2.563,00 | 2.721,00 |

NOTA: D1: 1 serpentín; D2: 2 serpentines.

GARANTÍA  
ACCESORIOSGARANTÍA  
INTERCAMBIADORSISTEMA DE  
GESTIÓN

ANTICORROSIÓN

KAİROS MACC D1 D2

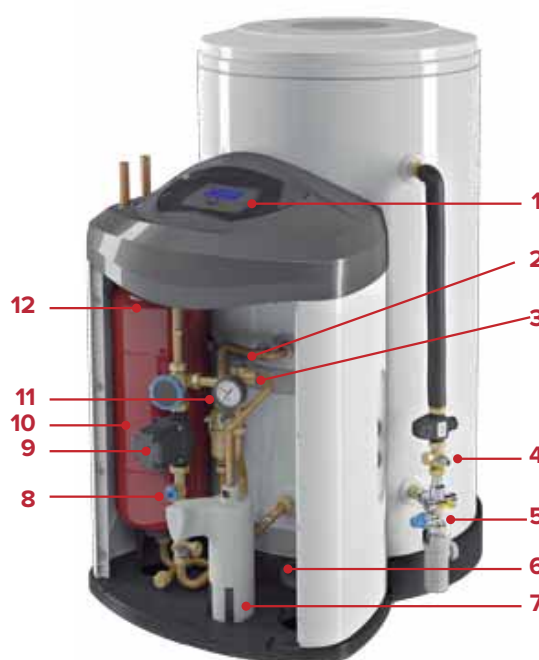


- MS** Impulsión instalación solar Ø18 mm, tubo liso cobre  
**RS** Retorno instalación solar Ø18 mm, tubo liso cobre  
**E** Entrada sanitario Ø3/4" G  
**S** Salida agua caliente Ø 3/4" G  
**M** Impulsión serpentín superior Ø3/4" G (versión D2)  
**R** Retorno serpentín superior Ø3/4" G (versión D2)  
**RC** Recirculación Ø3/4" G (versión D2)



## LEYENDA

1. Centralita de control Sensys
2. Válvula seguridad 6 bar
3. Sensor electrónico de presión
4. Válvula mezcladora manual
5. Grupo de seguridad para el agua caliente sanitaria
6. Predisposición para conectar un segundo vaso de expansión para ACS o para el circuito solar
7. Mini-depósito para recuperar fluido caloportador
8. Contador electrónico de flujo
9. Grupo bomba de circulación de 2 velocidades
10. Vaso de expansión de 16 litros
11. Manómetro analógico
12. Separador de burbujas



COMPONENTES

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA