

Interacumulador para producción A.C.S.
Ecounit F 1C

Acero vitrificado • Modelos para instalación interior



más de
60 años
fabricando
en España



www.cointra.es

COINTRA
Avanzamos juntos

Interacumulador para producción A.C.S. *Ecounit F 1C*

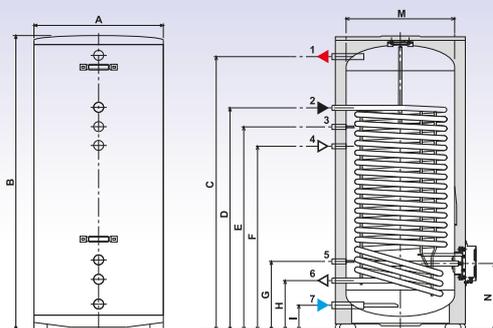


PRESTACIONES

- Interacumuladores verticales para almacenamiento y producción de A.C.S. con gran superficie de intercambio.
- Tratamiento vitrificado en altísima calidad, a 860°C.
- Ánodo de magnesio incluido.
- Con serpentín de alto rendimiento.
- Termómetro incluido, excepto en los modelos de 400 y 500 litros.
- Con resistencia eléctrica incluida (1.500 W).
- Con toma de recirculación para A.C.S. (presión máxima 8 Kg/cm²).



DATOS DE INSTALACIÓN



- 1 Salida de agua caliente 3 Sonda 5 Sonda 7 Entrada de agua fría
2 Entrada desde caldera 4 Recirculación 6 Salida a caldera

| MODELO | CAPACIDAD (L) | DIMENSIONES | | | | | | | | | | | Conexiones A.C.S. | Conexiones serpentín | Conexión recirculación |
|------------------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|----------------------|------------------------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | | | |
| ECOUNIT F 100-1C | 89 | 500 | 978 | 870 | 736 | 636 | 536 | 336 | 236 | 126 | 400 | 326 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNIT F 150-1C | 129 | 500 | 1325 | 1216 | 1088 | 988 | 888 | 336 | 236 | 126 | 400 | 326 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNIT F 200-1C | 173 | 540 | 1453 | 1344 | 1084 | 984 | 884 | 334 | 234 | 124 | 440 | 324 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNIT F 300-1C | 261 | 620 | 1535 | 1431 | 1161 | 1061 | 961 | 361 | 261 | 131 | 520 | 351 | 1 | 3/4 | 3/4 |
| ECOUNIT F 400-1C | 355 | 750 | 1469 | 1326 | 985 | 885 | 785 | 441 | 341 | 155 | 650 | 418 | 1 | 1 | 1 |
| ECOUNIT F 500-1C | 460 | 750 | 1769 | 1626 | 1261 | 1161 | 1061 | 441 | 341 | 155 | 650 | 418 | 1 | 1 | 1 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| ECOUNIT F 1C | | ECOUNIT F 100 - 1C | ECOUNIT F 150 - 1C | ECOUNIT F 200 - 1C | ECOUNIT F 300 - 1C | ECOUNIT F 400 - 1C | ECOUNIT F 500 - 1C |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nominal | litros | 89 | 129 | 173 | 261 | 355 | 460 |
| Potencia intercambiada Δ 35 K | kW | 18,5 | 31,25 | 35,00 | 45,75 | 59,25 | 84,75 |
| Calificación energética | | C | C | C | C | C | C |
| Caudal ACS Δ 35 K | l/h | 450 | 790 | 860 | 1.120 | 1.440 | 2.060 |
| Caudal ACS Δ 50 K | l/h | 318 | 537 | 606 | 774 | 1.020 | 1.458 |
| Tiempo preparación Δ 35 K | min | 13 | 11,5 | 14 | 15 | 17 | 14,5 |
| Tiempo preparación Δ 50 K | min | 19 | 17 | 20 | 23 | 24 | 21 |
| Presión máxima en ACS | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Temperatura máxima en ACS | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Pérdida por mantenimiento | kW/h x 24 h | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 2,9 | 3,5 |
| Superficie de intercambio serpentín | m ² | 0,74 | 1,25 | 1,4 | 1,83 | 2,37 | 3,39 |
| Longitud serpentín | m | 9,3 | 15,8 | 17,7 | 23,3 | 22,8 | 32,6 |
| Pérdida de carga serpentín | mbar | 228 | 386 | 432 | 565 | 118 | 167 |
| Caudal nominal serpentín | m ³ /h | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Grado de protección | IP | XoD | XoD | XoD | XoD | XoD | XoD |
| Tensión de alimentación | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Potencia eléctrica absorbida | W | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Peso sin carga | kg | 45 | 64 | 73 | 102 | 126 | 155 |

COIN 174/19



MÁS INFORMACIÓN: www.cointra.es - Tel.: 916 707 459 - info@cointra.es

La marca Cointra se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento