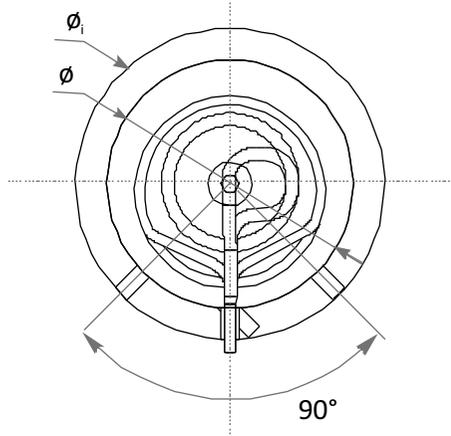
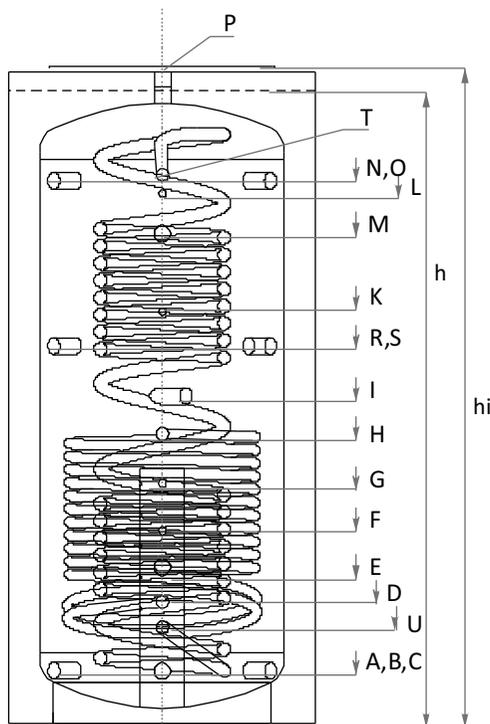


Para producir agua caliente sanitaria (ACS) y para acumular agua de calefacción. Formato Coil-in-Tank: serpentín flexible de acero inoxidable para agua caliente sanitaria + acumulador de inercia para el sistema de calefacción. El agua sanitaria se calienta instantáneamente al circular por el serpentín de acero inoxidable de gran superficie. De esta forma el agua caliente sanitaria no se acumula evitando la proliferación de patógenos.



| DEPÓSITOS ACS PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA | | HYG BR 800 | HYG BR 1000 | HYG BR 1500 |
|--|----------------|-------------|-------------|---------------|
| Capacidad | L | 800 | 1.000 | 1.500 |
| Capacidad Buffer / Tubo ACS | L | 775/25 | 975/25 | 1.464/36 |
| Altura h / con aislamiento h | mm | 1.840/1.890 | 2.040/2.090 | 2.170/2.220 |
| Altura mínima necesaria | mm | 1.865 | 2.074 | 2.262 |
| Diámetro Ø / con aislamiento Ø | mm | Ø 790/990 | Ø 790/990 | Ø 1.000/1.200 |
| Superficie tubo de ACS | m ² | 6,11 | 6,11 | 8,93 |
| Serpentín intercambio de calor inferior S1 | m ² | 2,4 | 2,48 | 3,4 |
| Superficie intercambiador de calor | m ² | 14,3 | 15,2 | 20,6 |
| Volumen del serpentín | L | | | |
| Serpentín - Presión de trabajo / Temp. máx. | bar/°C | 16/110 | 16/110 | 16/110 |
| Buffer - Presión de trabajo / Temp. máx. | bar/°C | 3/95 | 3/95 | 3/95 |
| Tubo ACS - Presión de trabajo / Temp. máx. | bar/°C | 6/95 | 6/95 | 6/95 |
| Flujo de ACS continuo entre 10/45°C con el buffer cargado a 65°C | L/h | 1.840 | 1.840 | 2.800 |
| Flujo de ACS continuo entre 10/38°C con el buffer cargado a 65°C | L/h | 2.300 | 2.300 | 3.500 |
| El buffer conectado a una caldera de potencia recomendada | kW | 75 | 75 | 114 |
| Capacidad de una sola descarga (hasta 38°C) con el buffer cargado a 65°C | L | 580 | 790 | 1.1150 |
| ΔT diferencia de temperatura b/n buffer y ACS con flujos de 30/40/50 l/min | K | 3,5/5/8 | 3,5/5/8 | 2/3/5 |
| Unidad de estratificación de agua | Ø | 140 | 140 | 140 |
| Termómetro | | opcional | opcional | opcional |
| Resistencia (opcional) | kW | | 3/4,5/6/7,5 | |
| Peso/Aislamiento | kg | 170/16,4 | 200/18 | 290/23,2 |
| Salida agua de caldera | A, mm G1½" | 170 | 170 | 235 |
| Salida agua de caldera | B, mm G1½" | 170 | 170 | 235 |
| Salida agua de caldera | C, mm G1½" | 170 | 170 | 235 |
| Agua de caldera / Salida serpentín inferior S1 | D, mm G1" | 350 | 390 | 445 |
| Agua de caldera | E, mm G1½" | 470 | 500 | 690 |
| Vaina para sensor de temperatura | F, mm G½" | 590 | 620 | 800 |
| Vaina para sensor de temperatura | G, mm G½" | 710 | 770 | 920 |
| Agua de caldera/Entrada serpentín inferior S1 | H, mm G1" | 845 | 930 | 1.045 |
| Agua de caldera/Resistencia eléctrica | I, mm G1½" | 930 | 1.050 | 1.280 |
| Vaina para sensor de temperatura | K, mm G½" | 1.160 | 1.320 | 1.520 |
| Vaina para sensor de temperatura | L, mm G½" | 1.520 | 1.700 | 1.790 |
| Agua de caldera/Entrada serpentín inferior S2 | M, mm G1½" | 1.410 | 1.570 | 1.720 |
| Entrada agua de caldera | N, mm G1½" | 1.550 | 1.740 | 1.820 |
| Entrada agua de caldera | O, mm G1½" | 1.550 | 1.740 | 1.820 |
| Conexión para purgado | P, mm G1½" | 1.840 | 2.040 | 2.170 |
| Agua de caldera | R, mm G1½" | 1.050 | 1.210 | 1.405 |
| Agua de caldera | S, mm G1½" | 1.050 | 1.210 | 1.405 |
| Salida de agua caliente sanitaria HYG | T, mm G1" | 1.590 | 1.760 | 1.850 |
| Entrada de agua fría sanitaria HYG | U, mm G1" | 270 | 310 | 345 |

