



www.hidric.com

Agosto 23	Esquema	HIDRIC, SL C/ Ensija, 2 08272 Sant Fruitós de Bages (Barcelona) M: 0034-656 855 411 saloria@hidric.com	Propuesta de conexión hidráulica FOTOTERMIA con caldera + depósito acumulador 1 serpentín	Nº	Escala
	HIDRIC			1/2	S/E

Leyenda:

- A. CAJA FOTOTERMIA (AGUA CALIENTE FOTOVOLTAICA).
- B. DEPÓSITO DE ACS + SERPENTÍN DE SOPORTE DE LA CALDERA
- C. CONSUMO DE ACS

- R. Resistencia eléctrica (monofásica o trifásica)
- st. Sonda temperatura

Leyenda:

- 1. Entrada de agua fría (agua potable)
- 2. Circuito de agua fría (A.F.)
- 3. Entrada de A.F. en depósito ACS
- 4. Entrada de A.F. en el depósito de la caldera
- 5. Salida de agua caliente (A.C), caldera de gas
- 6. Salida de A.C. del depósito de ACS
- 7. Válvulas
- 8. Mezclador termostático
- 9. Cable de resistencia eléctrica y sonda de temperatura.
- 10. Bomba de circulación
- 11. prevención de reflujo
- 12. tanque de expansión
- 13. Válvula de drenaje
- 14. Suministro, circuito de calefacción (agua caliente)
- 15. Retorno, circuito de calefacción (agua semi-caliente)
- 16. Entrada en el serpentín del depósito de retorno del circuito de calefacción (agua semi-caliente) .
- 17. Salida en el serpentín del depósito del circuito de calefacción (agua caliente)
- 18. Válvula dosificadora termostática
- 19. Válvula de retención
- 20. Válvula motorizada de 3 vías
- 21. Entrada a batería de caldera de ACS desde batería de acumulación.
- 22. Salida en el serpentín de la caldera del circuito de calefacción (agua caliente), dirección 14.
- 23. Termostato de la casa

www.hidric.com

Agosto 23	Esquema	HIDRIC, SL	Propuesta de conexión hidráulica FOTOTERMIA con caldera + depósito acumulador 1 serpentín	Nº	Escala
	HIDRIC	C/ Ensija, 2 08272 Sant Fruitós de Bages (Barcelona) M: 0034-656 855 411 saloria@hidric.com		2/2	S/E