

Competencia cuando se trata de agua caliente.

hergom
ALTERNATIVE

AquaHM



AquaHM – La gama de depósitos de agua caliente flexibles.

Calentador indirecto por serpentín.
AquaHM Classic/Premium AK/AP
200, 300, 500.

Calentador indirecto por serpentín
accionado por energía solar.
AquaHM Solar Classis/Premium
ASK/ASP 300, 500.

Depósito de calefacción por
serpentín combinada-indirecta.
AquaHM Kombi-Classic/Premium
AKK/AKP 155, 205.

www.hergom.com

hergom
ALTERNATIVE

Calidad convincente para obtener la máxima comodidad:

Funcionamiento flexible: AquaHM acumuladores de agua caliente que pueden ser calentados por una caldera o por una resistencia de inmersión.

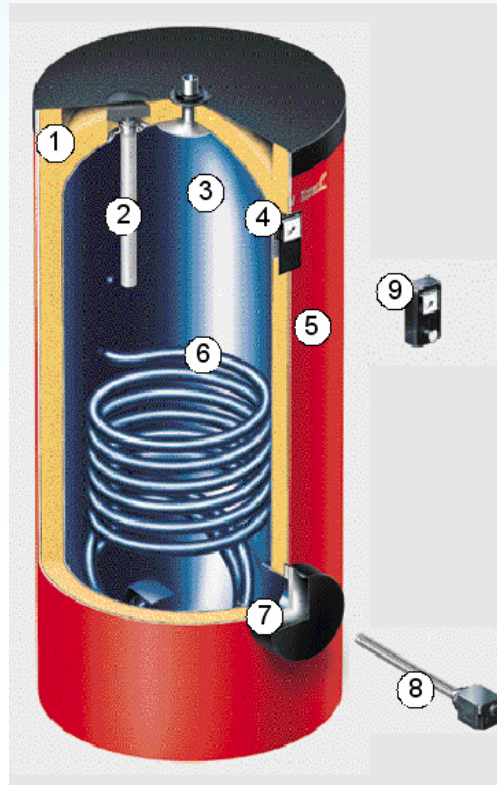
Calienta rápidamente: el serpentín esmaltado está completamente sumergido en el agua del acumulador y llega hasta el fondo, donde se almacena el agua más fría. Esto garantiza mayor cantidad de acumulación de agua caliente y alcanzar una mayor temperatura de acumulación. La superficie interna está cubierta de esmalte de alta calidad. El esmalte es resistente a la corrosión, resistente a la temperatura, higiénico y seguro desde un punto de vista fisiológico y Además el esmalte es neutro a par galvánico

Los acumuladores AquaHM pueden,, por consiguiente, integrarse en cualquier sistema de calefacción existente.

1. Aislamiento de espuma dura de poliuretano de alta calidad sin HCFC.
2. Ánodo de magnesio (AquaHM Classic).
3. Esmaltado de calidad.
4. Termómetro.
5. Carcasa plástica recubierta de espuma blanda.
6. Serpentín esmaltado para carga a través de la caldera.
7. Brida de servicio.

Accesorios:

8. Calentador de inmersión.
9. Termostato de agua caliente.
(can be directly attached to the hot water tank)



Calentador indirecto por serpentín y accionado por energía solar ASK o ASP.

Los calentadores indirectos por serpentín y accionados por energía solar AquaHM cuentan con un segundo serpentín adicional. Como consecuencia, puede accionarse de diferentes modos según los requisitos:

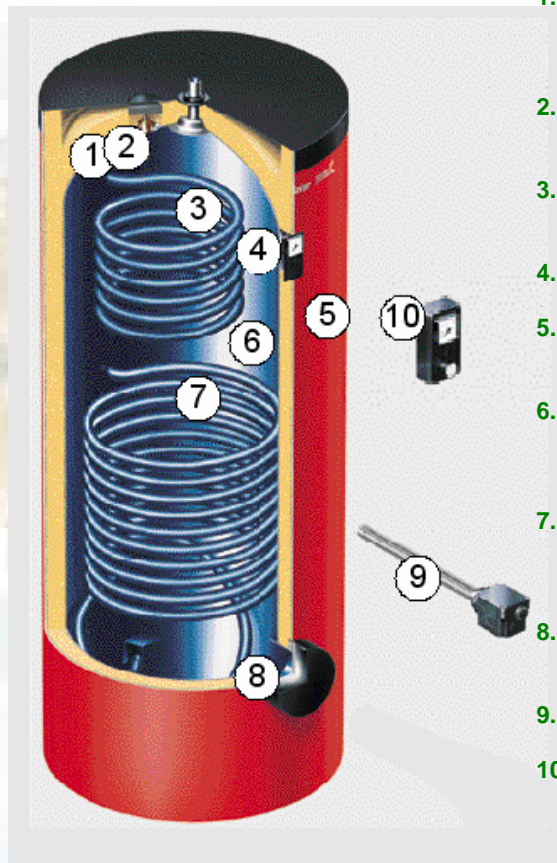
Como con cualquier depósito de agua caliente AquaHM:

- Usando una caldera (caldera de gasoil, gas o combustible sólido) a través de los serpentines instalados de serie (superior).
- Usando electricidad con un calentador de inmersión de 2,2, 3, 4 ó 6 kW (disponible como accesorio).

Prestaciones adicionales con calentadores indirectos por serpentín y accionados por energía solar:

- Colector solar sobre el serpentín (inferior).

La flexibilidad del depósito de agua caliente de AquaHM permite una gran abundancia de combinaciones diferentes. Por ejemplo, un calentador de inmersión y energía solar en verano y un calentador de inmersión y una caldera en invierno.



1. Aislamiento de espuma dura de poliuretano de alta calidad sin contenido en HCFC.
2. Sistema de ánodo activo alimentado (AquaHM Premium).
3. Serpentín para carga a través de la caldera.
4. Termómetro.
5. Carcasa plástica recubierta de espuma blanda.
6. Esmaltado de calidad. Serpentín para carga a través de colectores solares.
7. Serpentín de para calentamiento por captadores solares
8. Brida de servicio.
9. Calentador de inmersión.
10. Termostato de agua caliente.
(Se puede instalar directamente

AquaHM – un nombre que satisface un gran número de requisitos.

El programa de depósito de agua caliente AquaHM de Hergóm Alternative combina el confort superior del agua caliente con una total economía. Los depósitos de agua caliente AquaHM se encuentran disponibles como calentador indirecto por serpentín, calentador indirecto por serpentín accionado por energía solar y como depósito de calefacción por serpentín combinada-indirecta en las líneas "Classic" y "Premium", lo que significa que satisfacen los requisitos individuales de nuestros clientes. Los depósitos de agua caliente Klassik están equipados con un ánodo de magnesio. Las calderas Premium están dotadas de un sistema de ánodo activo alimentado. Con una capacidad de 150 a 500 litros, los depósitos de agua caliente AquaHM son la elección adecuada para cualquier hogar.



Depósito de calentador indirecto por serpentín AquaHM AK/AP

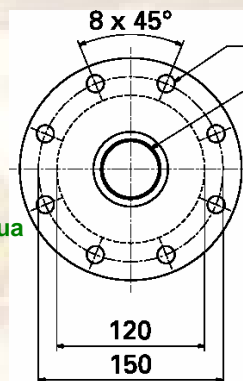
Depósito de calentador indirecto por serpentín y accionado por energía solar AquaHM solar ASK/ASP

Dimensiones de AquaHM / AquaHM Solar.

- Ø D = Diámetro
- BR 1 = Hot water return lower coil
- BV 1 = Hot water flow lower coil
- BR 2 = Serpentín superior de retorno de agua caliente
- BV 2 = Hot water flow upper coil
- WW = Hot water
- KW = Cold water
- Z = Circulation

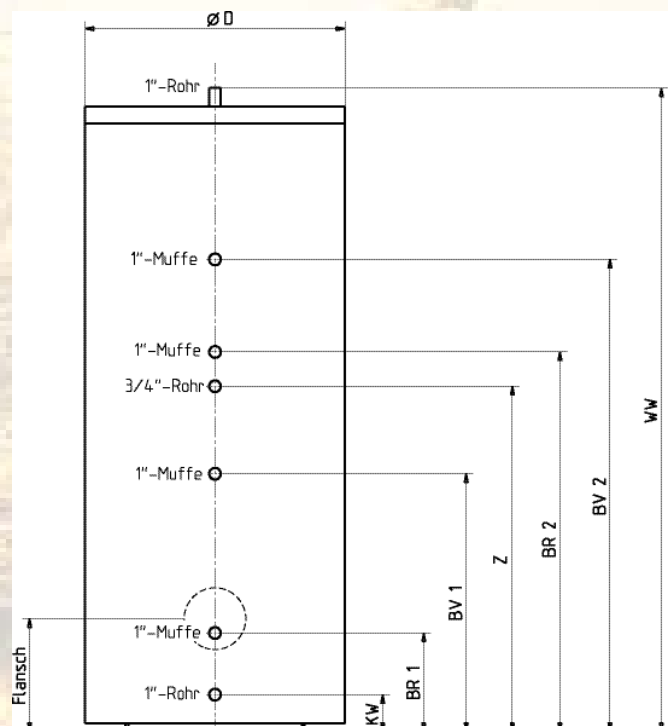
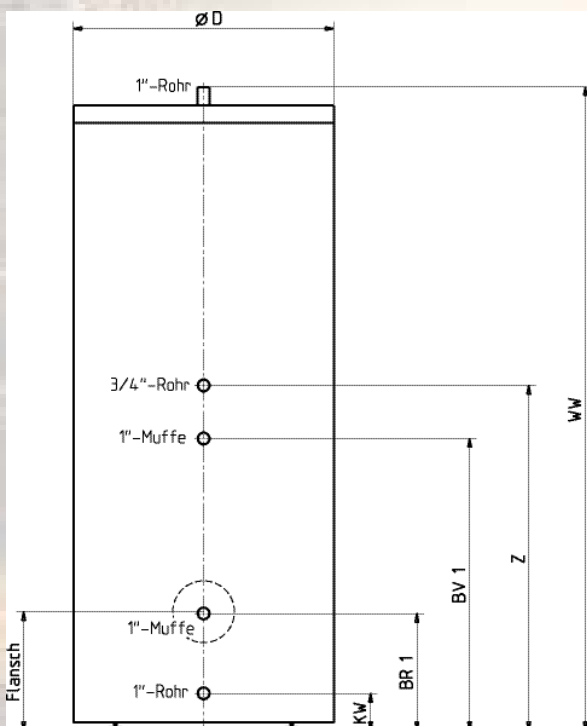
Visión general de la gama de depósitos de agua caliente AquaHM:

Capacidad		150 l	200 l	300 l	500 l
Calentador indirecto por serpentín	AquaHM Classic	150 l	AK 200	AK 300	AK 500
	AquaHM Premium	150 l	AP 200	AK 300	AK 500
Calentador indirecto por serpentín y accionado por energía solar	AquaHM SOLAR Classic	150 l	AP 200	ASK 300	ASK 500
	AquaHM SOLAR Premium	150 l	AP 200	ASP 300	ASP 500



14 mm diám. orificio pasante.

Rosca de 6/4" para calentador de inmersión.

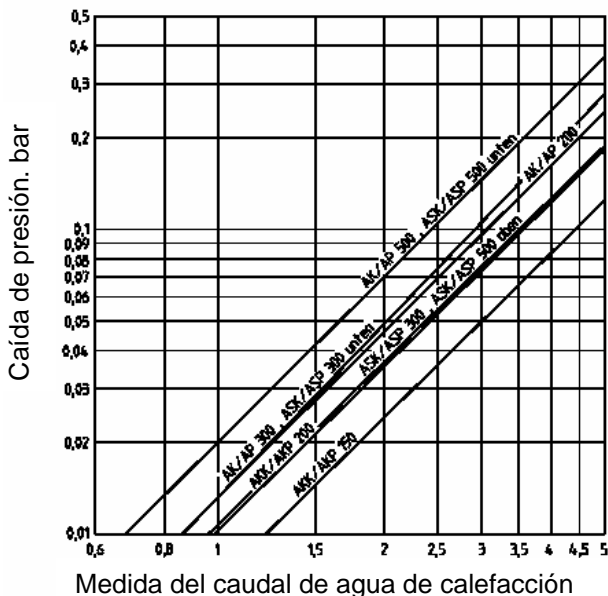


AquaHM – Datos de rendimiento que se adaptan a todas las necesidades.

Dimensiones en mm según tipo							
	WW	Ø D	KW	BR1	BV1	Z	Brida
AK / AP 200	1365	600	110	288	663	828	330
AK / AP 300	1822	600	110	288	753	1008	330
AK / AP 500	1863	750	110	395	955	1120	395

Dimensiones en mm según tipo									
	WW	Ø D	KW	BR1	BV1	Z	BR2	BV2	Brida
ASK/ASP 300	1822	600	110	288	753	1008	1108	1378	330

Datos técnicos									
Tipo			AKK/AK P 155	AKK/AK P 205	AK/AP 200	AK/AP 300	AK/AP 500	ASK/ASP 300	ASK/ASP 500
Peso bruto / neto		kg	130 / 110	145 / 125	115 / 75	125 / 85	170 / 150	135 / 95	190 / 160
Presión de trabajo máx. agua caliente	bar		6	6	6	6	6	6	6
Presión de trabajo máx. agua calefacción	bar		10	10	10	10	10	10	10
Temperatura máx. agua caliente		°C	95	95	95	95	95	95	95
Temperatura máx. agua calefacción		°C	110	110	110	110	110	110	110
Superficie intercambiador de calor	arriba	m2						0,70	0,70
	abajo	m2	0,75	1	0,91	1,20	1,76	1,20	1,76
Contenido agua calefacción	arriba	l						4,4	4,4
	abajo	l	6,5	9	6	7,4	11,6	7,4	11,6
Capacidad de almacenamiento producida con:									
Caldera		l	150	200	200	300	500	110	150
Calentador de inmersión	arriba	l						110	150
	abajo	l	120	170	160	260	425	240	425
		l						295	500
Pérdidas en espera		W/h	74	70	87,5	104,2	125	95,8	116,7
Potencia continua de 45° C a 70° C	arriba	l/h (kW)						401 (16,3)	361 (14,7)
Temperatura agua calefacción con serpentín	abajo	l/h (kW)	470 (19,1)	517 (21)	556 (22,6)	598 (24,3)	841 (34,2)	598 (24,3)	841 (34,2)
Potencia continua de 45° C a 80° C	arriba	l/h (kW)						571 (23,2)	514 (20,9)
Temperatura agua calefacción con serpentín	abajo	l/h (kW)	610 (24,8)	820 (33,3)	738 (30)	785 (31,9)	1107 (45,0)	785 (31,9)	1107 (45,0)
Potencia continua de 60° C a 70° C	arriba	l/h (kW)						198 (11,5)	178 (10,4)
Temperatura agua calefacción con serpentín	abajo	l/h (kW)	205 (11,9)	315 (18,3)	258 (15,0)	291 (16,9)	429 (24,9)	291 (16,9)	429 (24,9)
Potencia continua de 60° C a 80° C	arriba	l/h (kW)						301 (17,5)	271 (15,8)
Temperatura agua calefacción con serpentín	abajo	l/h (kW)	310 (18,0)	470 (27,3)	410 (23,8)	444 (25,8)	634 (36,8)	444 (25,8)	634 (36,8)
Medida caudal agua calefacción		l/h	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000



Calentador de inmersión
Immersion heaters are available to load the storage tank in the summer with an output of 2.2/3/4 or 6 kW. The 2.2 kW immersion heater can be connected with 230 V and the 3, 4 and 6 kW immersion heaters with 380 V



Termostato de agua caliente
Controls the hot water temperature and is only necessary if the hot water tank is integrated in a heating system without control.



Temporizador de agua caliente NB-060
The hot water timer is an accessory which makes sense to time the preparation of hot water. Thus the burner to charge the boiler only enters into operation when you want it to.