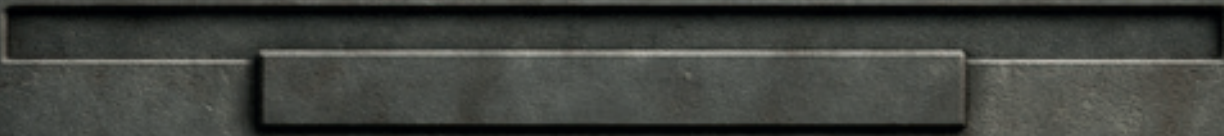


AQUAFLEX

The logo consists of the word "AQUAFLEX" in a bold, sans-serif font. The letter "A" is red, while the others are grey. Below the text is a thick horizontal bar that is slightly wider than the text and has a small rectangular notch in the center.

CATÁLOGO
2026

ACUMULACIÓN
DISTRIBUCIÓN
EXPANSIÓN
HIDRÁULICOS

Filosofía

AQUAFLEX nace con la clara idea de ofrecer un paquete de producto +servicio +garantía, que sea capaz, frente a los constantes cambios y variadas necesidades del sector, de dar siempre una solución óptima más allá de una línea de fabricación estática. Calidad capaz de llegar hasta aquellas aplicaciones o instalaciones de compromiso y referencia no han supuesto problema alguno para nuestros productos, y son referencia de futuro para las aplicaciones que con nosotros pueda acometer.



Adaptación

La adaptación de nuevos materiales, soluciones técnicas o estéticas, y ventajas de servicio, es lo que **AQUAFLEX** lleva hasta el cliente de forma rápida sencilla y garantizada. Cumpliendo con las nuevas normativas aplicables en cada momento, y adelantándonos para estar a la vanguardia de soluciones técnicas, con **AQUAFLEX** sabrá que la GARANTÍA es algo más que un valor comercial.



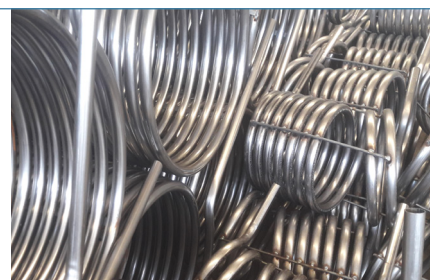
Servicio

En **AQUAFLEX** creemos que de nada vale el mejor producto si no se apoya en un gran servicio. Un asesoramiento profesionalizado y detallista, una gestión rápida de la información, y una gestión logística eficiente forman parte del producto que les proponemos. Como parte indisoluble de nuestros fabricados, hay siempre un equipo humano detrás tratando de hacerle sencillo que el material llegue hasta usted de forma rápida y en perfecto estado.



Garantía

AQUAFLEX asume su responsabilidad y está preparada para dar respuesta ante aquellos problemas que a lo largo de la vida útil de sus equipos, éstos puedan sufrir. Controles exhaustivos del material y procesos, y un sistema de trazabilidad de cada unidad que permite seguir todos los pasos que ha seguido cada pieza en su proceso de fabricación, reducen de forma considerable, las incidencias que pudieran surgir. Además, valorar los propios errores como retos con los que mejorar, nos hacen afrontar los mismos de forma proactiva y positiva, y como cliente sentirá nuestro respaldo en el caso que lo necesite.



Web

AQUAFLEX pone a su disposición el presente catálogo que recoge la mayoría de información necesaria para almacenistas, instaladores o ingenierías a la hora de realizar o proyectar cualquier instalación, pero si necesitase ampliar cualquier información acerca de nuestros equipos, puede encontrarla en nuestra web **www.aquaflex.es** Un servicio de información inmediato, de manejo intuitivo, y con información detallada, que pretende ser una herramienta más a su servicio.



ACUMULACIÓN SERIE AKU



INERCI

- 06 AERO - Aerotermia 25 y 50 L
- 08 AERO INOX - ARI AERO - Inox aerotermia 25 a 2000 L
- 10 ARN AERO - Aerotermia 25 a 200 L
- 12 VOLTER - Calor de 300 a 5.000 L
- 14 VOLTER-SER - Calor con serpentín de 300 a 5.000 L
- 16 VOLTER-INS - Calor producción instantánea ACS 200 a 2000 L
- 18 ARN - Frio/calor de 300 a 5.000L

INTERACUMULADOR

- 20 MRVE-AERO - Vitrificado con serpentín baja temperatura 200 a 1.000 L
- 22 MRVE - Vitrificado con serpentín alta temperatura 200 a 1.000 L
- 24 MRI AERO - Inox Serpentin baja temperatura 200 a 1.500 L
- 26 MRI - Serpentin alta temperatura 200 a 3.000 L
- 28 TRIPLET - Vitrificado Doble serpentín fijo 200 a 1.000 L
- 30 ACSF-SER - Serpentin extraíble 300 a 5.000 L
- 32 ACSF-SER AERO - Doble serpentín extraíble 1.500 a 5.000 L

ACUMULADOR

- 36 ACSF - Vitrificado 300 a 5.000 L
- 38 ACSFI - Inox 200 a 3.000 L
- 40 ACCESORIOS - Resistencias, válvulas seguridad, Correx,...

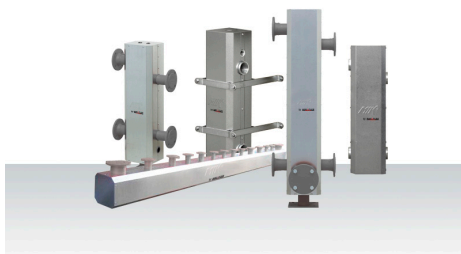


EXPANSIÓN SERIE VAK

- 44 CL - AGUA FRIA/CALIENTE SANITARIA
- 45 HL - AGUA FRÍA/CALIENTE PRIMARIO
- 46 HYE - POLIFUNCIONAL MEMBRANA DE BUTILO

DISTRIBUCIÓN SERIE MIK

- 48 SELECCIÓN COLECTORES Y AGUJAS HIDRÁULICAS
- 49 COL50 - AGU 50 - HASTA 50 Kw 2 m3/h
- 50 COL70 - AGU 70 - HASTA 70 Kw 3 m3/h
- 51 COL120 - AGU 120 - HASTA 120 Kw 5 m3/h
- 52 COL 165 - AGU 165 - HASTA 165 Kw 7,3 m3/h
- 53 COL MED - COLECTORES A MEDIDA HASTA 430 m3/h
- 54 DISEÑO DE COLECTOR A MEDIDA - DESDE 50 Kw



HIDRÁULICOS SERIE BRV

- 56 SELECCIÓN GRUPOS HIDRÁULICOS
- 57 M2 - M2-FIX3 - GRUPOS DN25
- 58 M2-MIX33 - CLIMA M - CLIMA L - GRUPOS DN25
- 59 COLECTORES - COLECTORES PARA DN25
- 60 M2 - M2-MIX33 - GRUPOS DN32
- ACCESORIOS - ACCESORIOS PARA DN32
- 62 SERVOMOTORES Y REGULACIÓN - REGULACION Y CONTROL PARA GRUPOS
- 63 CENTRALITAS - GESTIÓN GRUPOS
- 64 S1 SOLAR1, S1 SOLAR10 - SOLAR TÉRMICO
- 65 S2 SOLAR3, S2 SOLAR20 - SOLAR TÉRMICO
- 66 S2 SOLAR2 - SOLAR TÉRMICO GRAN CAUDAL
- 67 MODVSOL M 7 MODVSOL L
- 68 MODVFRESH1 - MÓDULO COMPACTO ACS
- 69 MODVFRESH2 - MÓDULO DE PRODUCCIÓN ACS + CENTRALITA
- 70 MODVFRESH4 - MÓDULO DE PRODUCCIÓN ACS + CENTRALITA + RECIRCULACIÓN
- 71 MODVFRESH 2 PDC
- 72 MODVFRESH 2 80 l/min
- 73 DOMVS CIRC2 - MÓDULO MEZCLA ACS-RECIRCULACIÓN





Stock

Más de 400 acumuladores en stock, toda la gama standard de colectores y agujas, y más de 600 vasos de expansión, todo en nuestra sede de barcelona, da una idea de la importancia de **AQUAFLEX** en el servicio inmediato.

En un mercado tan dinámico, la diferencia la puede marcar el disponer o no del producto. Nosotros hemos ido aumentando nuestro stock una media consolidada del 27% anual para poder dar el mejor servicio posible.



Especial

En **AQUAFLEX** nos podemos adaptar a sus necesidades, haciendo realidad sus sueños a medida. Una forma más para ajustarnos a usted.

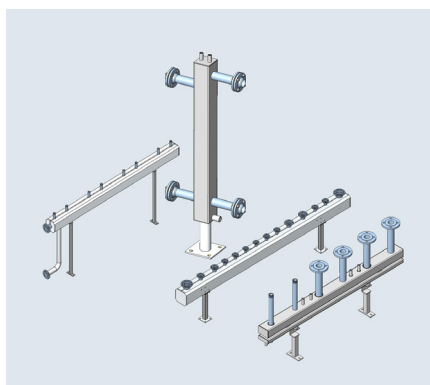
Salas con medidas muy limitadas, o accesos intrincados, pueden condicionar mucho la instalación, y nosotros nos podemos adaptar a todos éstos requisitos. Posiciones horizontales sobre cunas o patas. Acabados en aluminio para instalaciones exteriores. Conexiones extras, o diámetros de conexiones/bridas concretas. Deflectores internos, rejillas de aireación, medidas especiales, todo es posible estudiarlo si cuenta con **AQUAFLEX**.



Grandes Capacidades

Si bien nuestras gamas standard acaban en 5000 litros, también podemos realizar capacidades mayores. Consúltenos y le informaremos.

Todas las opciones de **AQUAFLEX**, no están recogidas en este Catálogo/tarifa, hay muchas más. Y además estamos habituados a gestionar transportes especiales y grandes volúmenes.



Usted Diseña

Y nosotros lo hacemos realidad. Envíenos un boceto, y nosotros lo plasmaremos y lo construiremos.

No ajuste la instalación al producto, sinó que nosotros adaptaremos el producto a su instalación. Disponer de un producto a medida, con el acabado y la calidad de una gama standard e industrializada, es posible con **AQUAFLEX**. Usted diseña, nosotros lo fabricamos.

ACUMULACIÓN

SERIE AKU



Technical drawing of a water storage tank (ACUMULACIÓN) showing various circular access points and a technical specification table.

Modelo	Capacidad (litros)	Altura (cm)	Ancho (cm)	Peso (kg)	Material	Color	Garantía (años)
AKU-1000	1000	100	100	10	Plástico	Blanco	5
AKU-2000	2000	150	150	20	Plástico	Blanco	5
AKU-3000	3000	200	200	30	Plástico	Blanco	5
AKU-4000	4000	250	250	40	Plástico	Blanco	5
AKU-5000	5000	300	300	50	Plástico	Blanco	5
AKU-6000	6000	350	350	60	Plástico	Blanco	5
AKU-7000	7000	400	400	70	Plástico	Blanco	5
AKU-8000	8000	450	450	80	Plástico	Blanco	5
AKU-9000	9000	500	500	90	Plástico	Blanco	5
AKU-10000	10000	550	550	100	Plástico	Blanco	5



Technical drawing of a water storage tank (ACUMULACIÓN) showing various circular access points and a technical specification table.

Modelo	Capacidad (litros)	Altura (cm)	Ancho (cm)	Peso (kg)	Material	Color	Garantía (años)
AKU-1000	1000	100	100	10	Plástico	Blanco	5
AKU-2000	2000	150	150	20	Plástico	Blanco	5
AKU-3000	3000	200	200	30	Plástico	Blanco	5
AKU-4000	4000	250	250	40	Plástico	Blanco	5
AKU-5000	5000	300	300	50	Plástico	Blanco	5
AKU-6000	6000	350	350	60	Plástico	Blanco	5
AKU-7000	7000	400	400	70	Plástico	Blanco	5
AKU-8000	8000	450	450	80	Plástico	Blanco	5
AKU-9000	9000	500	500	90	Plástico	Blanco	5
AKU-10000	10000	550	550	100	Plástico	Blanco	5

AERO

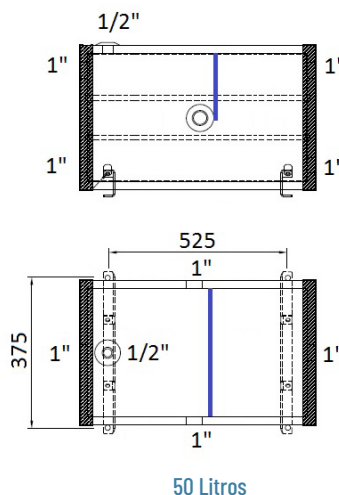
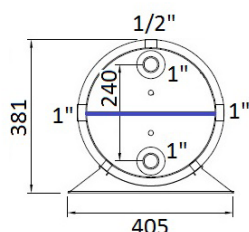
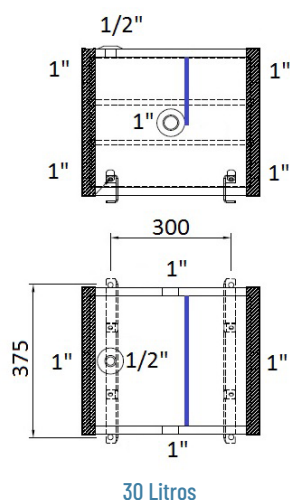
Acero negro. Depósito tampón - Inercia - Aguja hidráulica

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono.
- Barrera anticondensación.
- Separador interno para función de aguja
- Temperatura max. min (+99 °C - 10 °C).
- Acabado en Skay.
- Entrega inmediata (material en stock).
- Presión de trabajo 6 bares.
- Garantía 5 años.
- Soporte a pared/techo incluido.
- Aislamiento poliuretano.
- Idóneo para instalaciones de aerotermia.
- No apto para instalaciones directamente al exterior.
- 6 conexiones hidráulicas disponibles.



DISEÑO Y CONEXIONES



OPCIONALES

- Galvanizado interior.
- Acabado en aluminio.
- Conexiones extras.
- (para un mínimo de unidades).
- Clasificación energética CLASE A.

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	LONGITUD mm	DIAMETRO mm	ENTRE EJES HORIZ. C mm	ENTRE EJES VERTIC. D mm	CLASE energética
AER03L	30	18	440	364	300	378	C
AER05L	50	25	665	364	525	378	D

ACCESORIOS



Válvula seguridad SRP/M-6P

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 3/4", descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

AERO

Acero negro. Depósito tampón - Inercia - Aguja hidráulica

USOS DEL MODELO AERO

Los depósitos **AERO**, han sido rediseñados para hacer una triple función: depósito de inercia, aguja hidráulica, y desaireador:

DEPÓSITO DE INERCIA

La mayoría de bombas de aerotermia, requieren un mínimo de fluido en circuito, so pena de bloquearse. Los circuitos habituales de aerotermia, no disponen del mínimo fluido necesario, generando constantes problemas. Los **AEROS** aumentan el volumen en el circuito, con el fin de reducir las arrancadas y paradas del compresor y su bloqueo final.

AGUJA HIDRÁULICA

Las aerotermias suelen dar servicio a más de un circuito (varias líneas de fan coils, o calefacción y ACS), y éstos disponen de diferentes necesidades de caudales/bombas. Equilibrar los diferentes circuitos, para que cada uno absorba el caudal necesario sin disturbar al resto, no es fácil sin una aguja hidráulica. Los **AEROS**, han sido diseñados para realizar ésta función. Las distancias entre conexiones, más su rejilla interior hacen posible romper los diferentes flujos en servicio.

DESAIREADOR

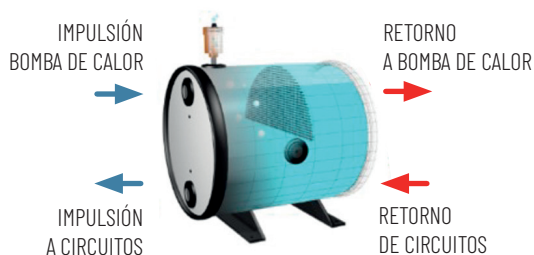
La rejilla interna incorporada, hace posible que las burbujas de aire, se deriven hacia la purga. De esta manera, evitamos enviar y mantener aire en el circuito, y conseguimos purgar el depósito, utilizando todo su contenido efectivo.

ADAPTABILIDAD AQUAFLEX:

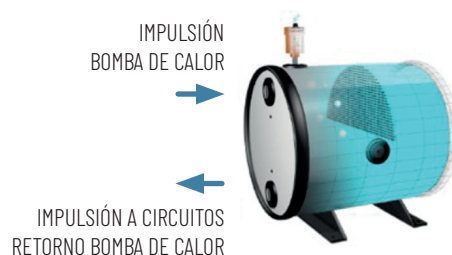
Los **AERO** pueden ser instalados a pared, a suelo, horizontales, verticales, a dos o a cuatro tubos, e incluso en instalaciones híbridas (Bomba de calor + caldera de apoyo):

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

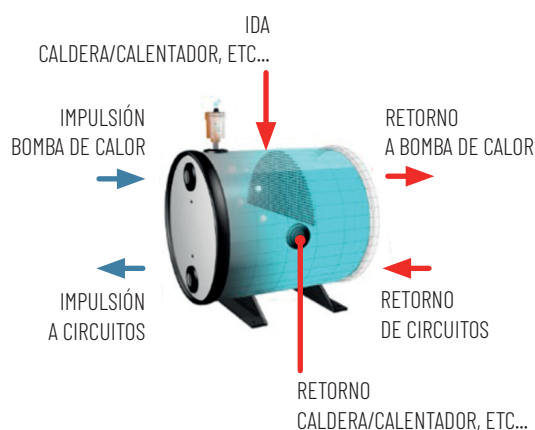
Instalación a 4 tubos



Instalación a 2 tubos



Instalación híbrida



AERO INOX / ARI AERO

Acero inoxidable. Depósito tampón - Inercia

CARACTERÍSTICAS

AERO INOX CAPACIDADES DE 25 a 100 Litros

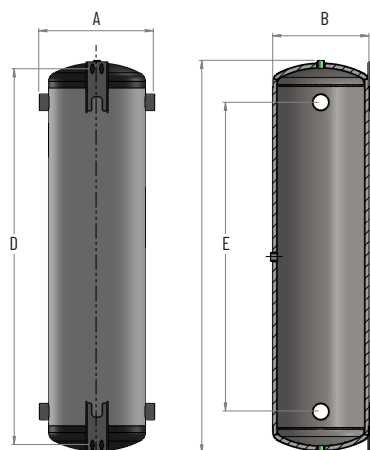
- Acero inoxidable AISI304.
- Aislado con barrera anticondensación.
- Temperatura max./min (+99°C / -10°C)
- Presión de trabajo 5 bar.
- Garantía 5 años.
- Multiposición, horizontal/vertical/falso techo.
- Anclajes incluidos y montados.
- Diámetro extra reducido para falso techo

ARI AERO CAPACIDADES DE 200 a 2000 Litros

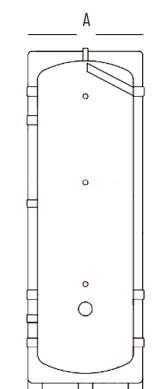
- Acero inoxidable F18
- Aislado con barrera anticondensación
- Temperatura máx./mín (+90°C / +5°C)
- Presión de trabajo 4 bar.
- Garantía 5 años.
- Vertical a suelo (En 200L puede ir colgado en horizontal o vertical)
- Múltiples conexiones a circuitos, sondas y resistencia.



DISEÑO Y CONEXIONES



AERO INOX
CAPACIDADES DE 25 a 100 Litros



ARI AERO
CAPACIDADES DE 200 a 2000 Litros

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO - AERO INOX 25 a 100 Litros

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	LONGITUD Total C (mm)	LONGITUD entre anclajes D (mm)	DIÁMETRO con anclajes B (mm)	DIÁMETRO con conexiones A (mm)	DISTANCIA conexiones E (mm)	CONEXIONES Hidráulicas
AERO25I	25	5	555	541	274	326	305	4 x 1-1/4"
AERO50I	50	10	1.115	1.070	274	326	879	4 x 1-1/4"
AERO75I	75	14	1.098	1.060	375	382	769	4 x 1-1/4"
AERO100I	100	17	1.423	1.385	375	382	1.094	4 x 1-1/4"

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO - ARI AERO 200 a 2000 Litros

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	ALTURA C (mm)	DIÁMETRO A (mm)	CONEXIÓN para purgador	CONEXIONES a circuitos	CONEXIONES para sondas	CONEXIÓN resistencia	VACIADO
ARIAERO200	200	43	1.300	600	1/2"	6 x 1-1/4"	2 x 1/2"	1 1/2"	
ARIAERO300	300	55	1.830	600	1/2"	2 x 1" + 5 x 1-1/4"	3 x 1/2"	1 1/2"	
ARIAERO500	500	80	1.880	780	1/2"	2 x 1" + 9 x 1-1/2"	3 x 1/2"	1 1/2"	3/4"
ARIAERO740	740	147	1.850	980	1/2"	2 x 1" + 8 x 1-1/2"	3 x 1/2"	1 1/2"	1"
ARIAERO1000	1000	152	2.300	980	1/2"	2 x 1" + 8 x 1-1/2"	4 x 1/2"	1 1/2"	1"
ARIAERO1500	1500	187	2.600	1110	1/2"	2 x 1" + 7 x 2"	4 x 1/2"	1 1/2"	1"
ARIAERO2000	2000	313	2.400	1360	1/2"	2 x 1" + 7 x 2"	4 x 1/2"	1 1/2"	1"

AERO INOX / ARI AERO

Acero inoxidable. Depósito tampón - Inercia

RESISTENCIAS PARA ARIAERO										
DEPÓSITO	ARIAERO200	V	V	V	V	V				
	ARIAERO300	V	V	V	V	V				
	ARIAERO500	V	V	V	V	V	V			
	ARIAERO740	V	V	V	V	V	V	V		
	ARIAERO1000	V	V	V	V	V	V	V		
	ARIAERO1500	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARIAERO2000	V	V	V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR304C	TIR305C	TIR306C	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W
	Tensión	Monofásicas				Trifásicas				

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ACCESORIOS



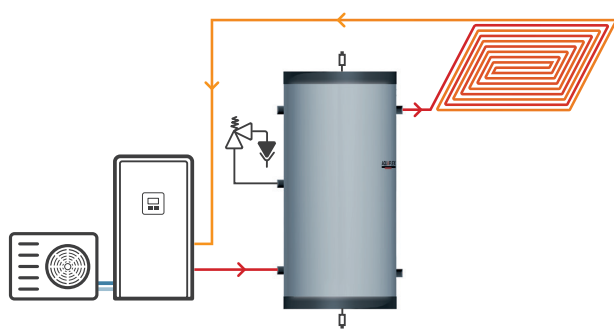
Purga de aire PA1 para instalación en vertical

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 3/8"

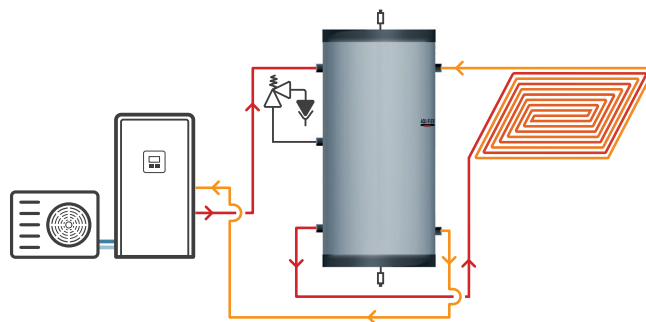
Purga de aire PA2 para posición horizontal / falso techo

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"

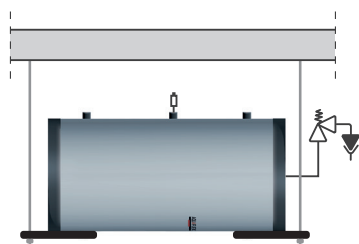
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



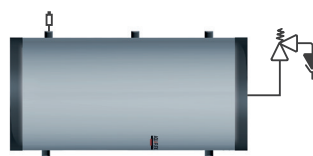
CIRCUITO SIMPLE (2 TUBOS)



CIRCUITO DOBLE (4 TUBOS)



HORIZONTAL-FIJACIÓN A TECHO



HORIZONTAL-FIJACIÓN A PARED

ARN-AERO

Acero negro. Depósito tampón - Inercia

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono.
- Barrera anticondensación.
- Temperatura máx. - mín. (+99 °C -10 °C).
- Presión trabajo 6 bar.
- Acabado en ABS para exterior
- Entrega inmediata.
- Portes Pagados (hasta obra sobre camión en península).
- Garantía 5 años.
- Aislamiento EPP: 25 mm en 25 y 50 litros.
45 mm en 100 y 200 litros.
- Idóneo para instalaciones en exterior.
- Posición: vertical/horizontal/falso techo para 25 y 50 litros. Vertical a suelo para 100/200.



DISEÑO Y CONEXIONES

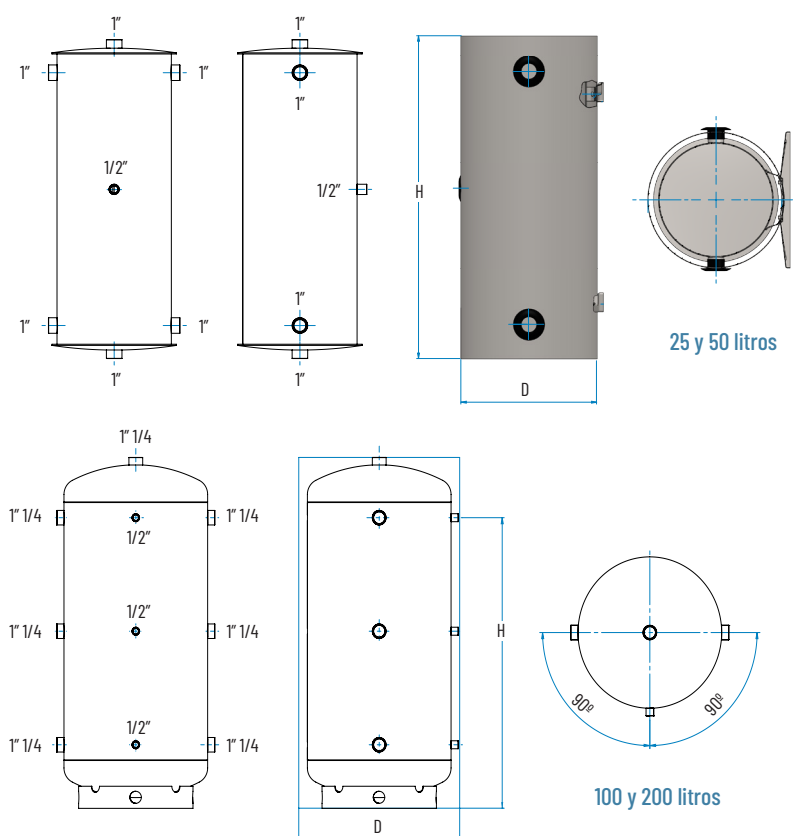


TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	ALTURA mm	DIAMETRO mm	ANCLAJES pared	ETIQUETA energética	VÁLVULA de seguridad
ARN-AERO25L	25	9,33	620	300	Incluido	B	SRP/M-6P
ARN-AERO50L	50	15	820	345	Incluido	B	SRP/M-6P
ARN-AERO100L	100	22	948	460	Incluido	C	SRP/M-6P
ARN-200L	200	32	1159	560	No disp.	C	SRP/M-6P

ARN-AERO

Acero negro. Depósito tampón - Inercia

RESISTENCIAS PARA ARN-AERO					
DEPÓSITO	ARN-AERO100L		V	V	
	ARN-AERO200L	V		V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR204	TIR205	TIR206	TIR208
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W
	Tensión	Monofásicas			

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ACCESORIOS



Válvula seguridad SRP/M-6P y SRO/M-6P

- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 3/4" (SRP/M-6P) o 1" (SRO/M-6P), descarga hembra



Purga de aire

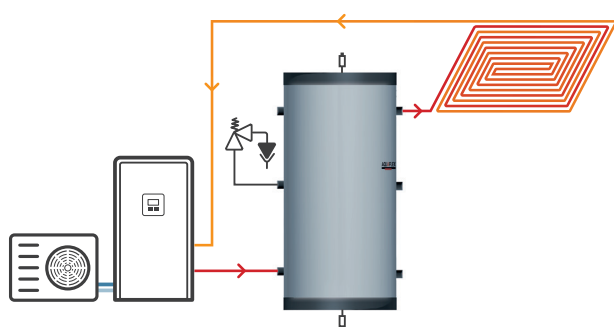
- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



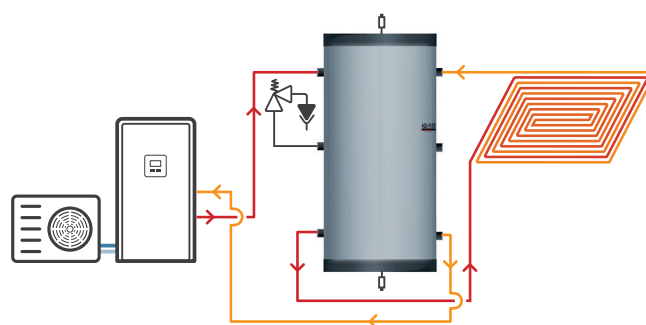
Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

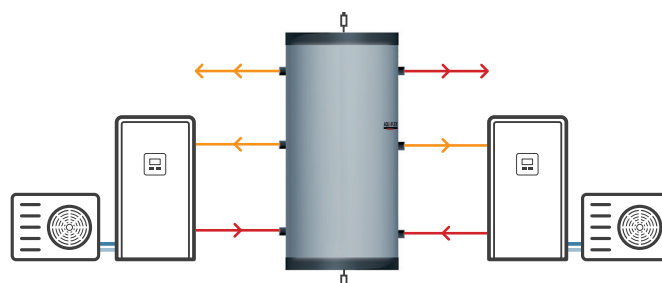
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación 2 tubos



Instalación 4 tubos



Unión 2 bombas de calor

Para otras posiciones y opciones de instalación, consulte el manual o contacte con departamento técnico Aquaflex

VOLTER

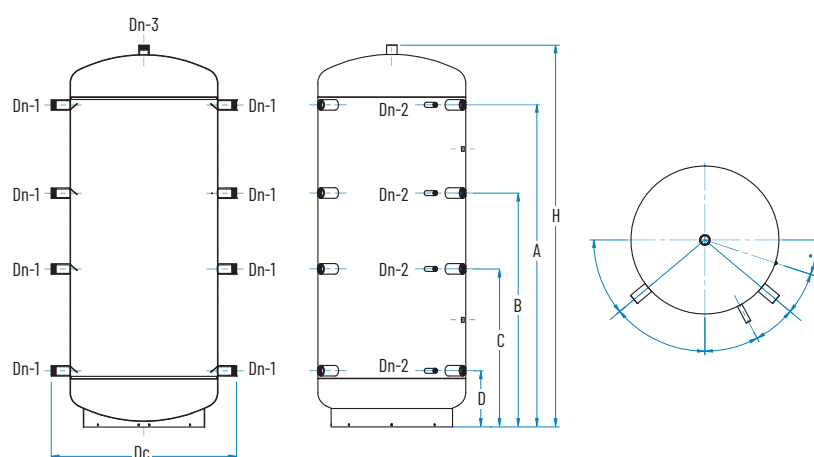
Acero negro. Volante Térmico Instalaciones BIOMASA SOLAR y Calefacción

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono.
- Temperatura máxima 95 °C
- Fluido - Agua (o agua+anticongelante hasta el 45%)
- Presión máxima 6 bar
- Acabado externo 300 / 500 litros, PVC rígido no desmontable.
De 750 a 5000 litros Sky desmontable.
Se puede suministrar con aislamiento aparte.
- Aislamiento: Poliuretano rígido 50 mm en 300 y 500 litros.
Flexible de 100 mm. en resto de capacidades.
- Especialmente indicado para aumentar la inercia en instalaciones solares y de instalaciones de biomasa y geotermia.
- No apto para instalación directamente al exterior.
- No apto para agua de consumo.
- Garantía 5 años.



DISEÑO Y CONEXIONES



OPCIONALES

- Acabado Aluminio Gofrado para instalación exterior
- Medidas especiales.
- Capacidades mayores.
- Posición horizontal.
- Conexiones / diámetros especiales.
- Aislamiento extra de 150 mm.

Dn-1 - Conexiones hidráulicas 1" 1/2

Dn-2 - Sondas - 1/2"

Dn-3 - Purga de aire 1" 1/4

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	ALTURA mm	DIÁMETRO aislado mm	DIÁMETRO Sin aislar mm	A	B	C	D	CLASE energética
VOLTER300L	300	51	1357	650	-	1110	835	460	210	B
VOLTER500L	500	62	1630	750	-	1381	971	651	211	B
VOLTER800L	800	98	1760	990	790	1426	1026	626	256	-
VOLTER1000L	1.000	115	2090	990	790	1720	1249	844	300	-
VOLTER1500L	1.500	165	2200	1200	1000	1751	1286	901	351	-
VOLTER2000L	2.000	224	2420	1300	1100	2025	1489	959	325	-
VOLTER2500L	2.500	250	2500	1400	1200	2059	1529	939	350	-
VOLTER3000L	3.000	283	2700	1450	1250	2250	1700	950	350	-
VOLTER4000L	4.000	427	2880	1600	1400	2387	1837	1087	487	-
VOLTER5000L	5.000	503	2950	1800	1600	2400	1770	1120	540	-

VOLTER

Acero negro. Volante Térmico Instalaciones BIOMASA SOLAR y Calefacción

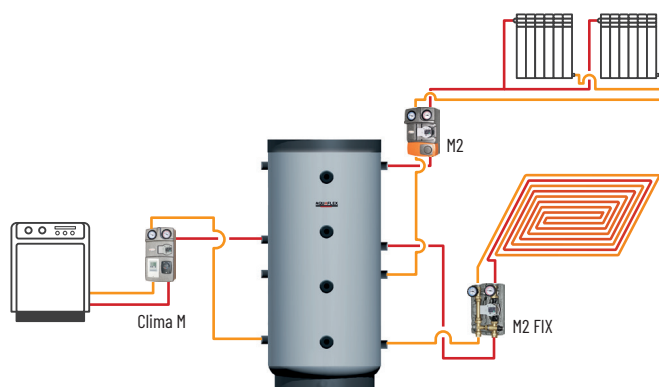
RESISTENCIAS PARA SERIES VOLTER, VOLTER-SER Y VOLTER-INS

DEPÓSITO	VOLTER300L	V	V	V	V	V				
	VOLTER500L	V	V	V	V	V	V			
	VOLTER800L	V	V	V	V	V	V	V		
	VOLTER1000L	V	V	V	V	V	V	V		
	VOLTER1500L	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER2000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER2500L	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER3000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER4000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER5000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR304C	TIR305C	TIR306C	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W
	Tensión	Monofásicas				Trifásicas				

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS



Purga de aire

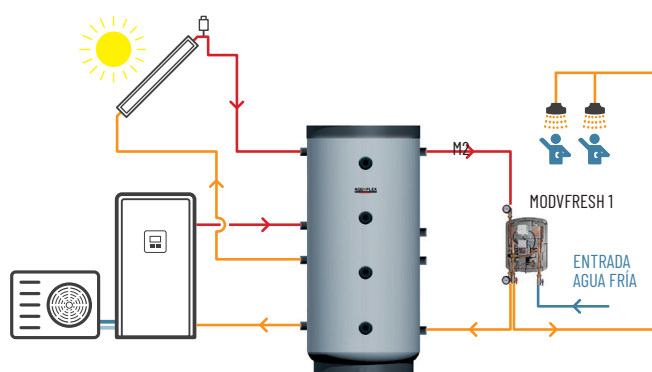
- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

INSTALACIÓN HÍBRIDA SOLAR/AEROTERMIA CON PRODUCCIÓN DE A.C.S INSTANTÁNEA



VOLTER-SER

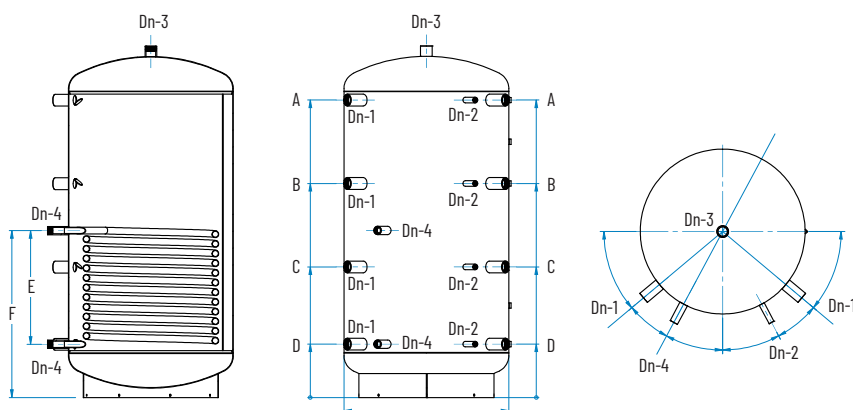
Acero negro. Interacumulador de inercia para instalaciones BIOMASA, SOLAR y Calefacción

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono.
- Serpentin de gran superficie
- Temperatura máxima 95 °C
- Fluido - Agua (o agua+anticongelante hasta el 45%)
- Presión de trabajo 6 bar
- Acabado externo Skay color Gris desmontable.
Se puede suministrar con aislamiento aparte.
- Aislamiento: Poliuretano rígido 50 mm en 300 y 500 litros.
Flexible de 100 mm. en resto de capacidades.
- Especialmente indicado para aumentar la inercia en instalaciones solares.
- No apto para instalación directamente al exterior.
- No apto para agua de consumo.
- Garantía 5 años.



DISEÑO Y CONEXIONES



OPCIONALES

- Acabado Aluminio Gofrado para instalación exterior
- Medidas especiales.
- Capacidades mayores

Dn-1 - Conexiones hidráulicas 1 1/2"
Dn-2 - Sondas - 1/2"
Dn-3 - Purga de aire 1" 1/4
Dn-4 - Conexiones Serpentin 1"

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	M ² Serpentin	PESO kg	ALTURA mm	DIAMETRO aislado mm	DIÁMETRO Sin aislar mm	A	B	C	D	E	F	CLASE energética
VOLTER300SERL	300	1,2	85	1357	650	-	1110	835	460	210	450	660	B
VOLTER500SERL	500	1,8	120	1630	750	-	1381	971	651	211	510	721	B
VOLTER800SERL	800	2,4	160	1760	990	790	1426	1026	626	256	545	801	-
VOLTER1000SER	1.000	3	190	2090	990	790	1720	1249	844	300	670	970	-
VOLTER1500SER	1.500	3,6	270	2200	1200	1000	1751	1286	901	351	650	1001	-
VOLTER20SERL	2.000	4,2	310	2420	1300	1100	2025	1489	959	325	780	1105	-
VOLTER2500SER	2.500	4,2	360	2500	1400	1200	2059	1529	939	350	800	1159	-
VOLTER30SERL	3.000	4,2	420	2700	1450	1250	2250	1700	950	350	1050	1407	-
VOLTER40SERL	4.000	5	520	2880	1600	1400	2387	1837	1087	487	1050	1538	-
VOLTER50SERL	5.000	6	650	2950	1800	1600	2400	1770	1120	540	1000	1590	-

VOLTER-SER

Acero negro. Interacumulador de inercia para instalaciones BIOMASA, SOLAR y Calefacción

RESISTENCIAS PARA SERIES VOLTER, VOLTER-SER Y VOLTER-INS

DEPÓSITO	VOLTER300SERL	V	V	V	V	V				
	VOLTER500SERL	V	V	V	V	V	V			
	VOLTER800SERL	V	V	V	V	V	V	V		
	VOLTER1000SER	V	V	V	V	V	V	V		
	VOLTER1500SER	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER20SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER2500SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER30SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER40SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	VOLTER50SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR304C	TIR305C	TIR306C	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W
	Tensión	Monofásicas				Trifásicas				

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ACCESORIOS



Purga de aire

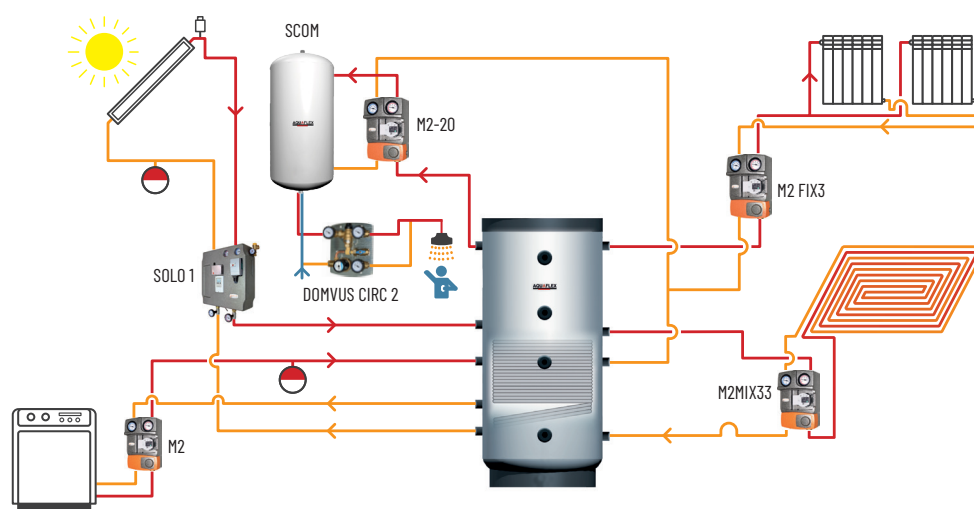
- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



VOLTER-INS

Depósito de inercia con producción instantánea ACS

CARACTERÍSTICAS

- Acumulador en acero al carbono
- Serpentin en acero inox 316L, corrugado con gran superficie, para las produción de ACS instantánea.
- Temperatura máxima 95°C
- Fluido agua o agua + anticongelante hasta el 45%
- Presión trabajo acumulador 3 bar
- Presión trabajo serpentín 10 bar
- Aislamiento poliuretano rígido de 50 mm hasta 500 L
- Poliestirenos flexible 100 mm resto capacidades
- Acabado en PVC gris
- No apto para instalación directamente al exterior
- Garantía 5 años



DISEÑO Y CONEXIONES

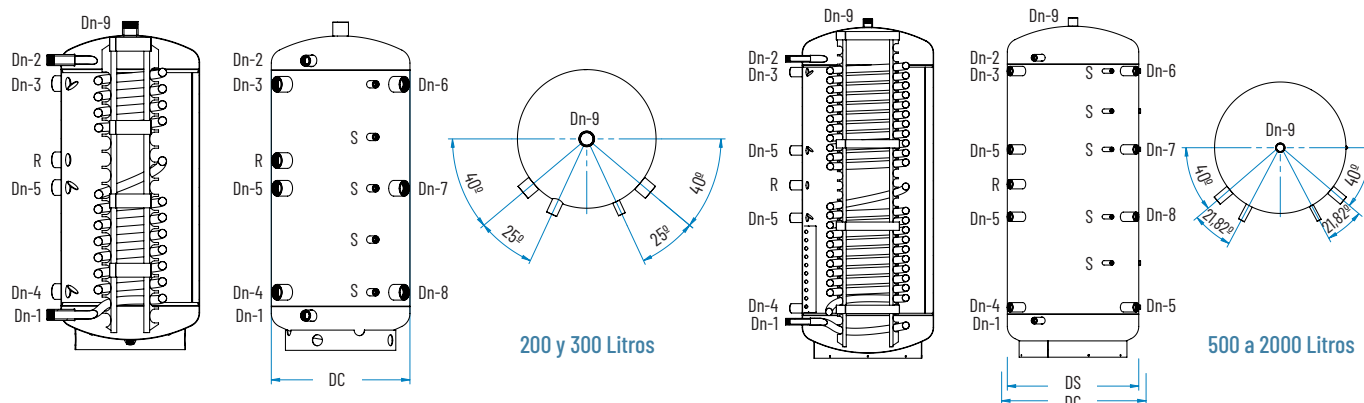


TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	ALTURA mm	DIAMETRO aislado mm	DIAMETRO sin aislar mm	SERPENTÍN M²	Clase Energética
VOLTER200INSL	200	44	1197	600	-	1,5	B
VOLTER300INSL	300	55	1357	650	-	2,6	B
VOLTER500INSL	500	104	1630	750	-	4	C
VOLTER800INSL	800	136	1760	990	790	6	-
VOLTER10INSL	1000	172	2090	990	790	7,5	-
VOLTER15INSL	1500	236	2200	1200	1000	10	-
VOLTER20INSL	2000	315	2420	1300	1100	10	-

CONEXIONES DEPÓSITO

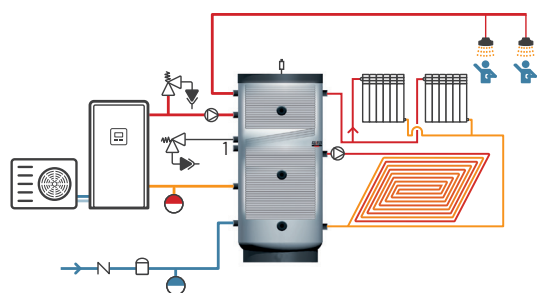
MODELO	CAPACIDAD L	DN1 Entrada Agua fría	DN2 Salida ACS	DN3 Entrada primario	DN4 Retorno primario	DN5 Conexión libre	DN6 Ida Calef. Alta T.ª	DN7 Ida Calef. Baja T.ª	DN8 Retorno calefacciones	DN9 Purga aire Válvula seg.	R Resistencia	S Sonda
VOLTER200INSL	200	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2	5 x 1/2"
VOLTER300INSL	300	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2	5 x 1/2"
VOLTER500INSL	500	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	3 x 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2	5 x 1/2"
VOLTER800INSL	800	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	3 x 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2	5 x 1/2"
VOLTER10INSL	1000	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	3 x 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2	5 x 1/2"
VOLTER15INSL	1500	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	3 x 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2	5 x 1/2"
VOLTER20INSL	2000	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	3 x 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2	5 x 1/2"

VOLTER-INS

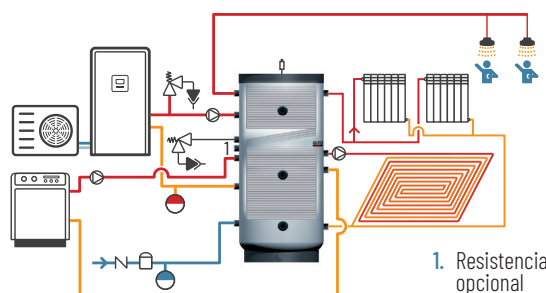
Depósito de inercia con producción instantánea ACS

RESISTENCIAS (Ver resistencias en modelo VOLTER)

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Aerotermia + ACS + alta y baja temperatura



Aerotermia con caldera + ACS + alta y baja temperatura

1. Resistencia opcional



INTERIOR SERPENTÍN

TABLAS RENDIMIENTO SERPENTÍN

MODELO	CAPACIDAD Litros	SIN APORTE DE ENERGÍA			CON APORTE DE ENERGÍA			
		AGUA ACUMULADA A 65°C			PRIMARIO			PRODUCCIÓN ACS
		Caudal l/min.	Tiempo min.	Producción ACS 10 - 45°C Litros	POTENCIA Kw	CAUDAL l/h	Temperatura °C	10 - 45°C l/h
VOLTER200INSL	200	10	5	53	10	2000	50	245
					19	2000	60	477
		25	1	34	29	2000	70	705
					36	2000	80	894
VOLTER300INSL	300	10	13	129	17	2000	50	425
					34	2000	60	827
		25	3	84	50	2000	70	1222
					63	2000	80	1550
VOLTER500INSL	500	10	30	298	27	2000	50	654
					52	2000	60	1273
		25	8	190	77	2000	70	1881
					97	2000	80	2385
VOLTER800INSL	800	10	60	604	40	2000	50	980
					78	2000	60	1909
		25	15	376	115	2000	70	2821
					146	2000	80	3578
VOLTER10INSL	1000	10	84	842	50	2000	50	1226
					97	2000	60	2387
		25	21	519	144	2000	70	3526
					182	2000	80	4472
VOLTER15INSL	1500	10	127	1272	67	2000	50	1634
					130	2000	60	3182
		25	32	794	191	2000	70	4701
					243	2000	80	5963
VOLTER20INSL	2000	10	133	1326	67	2000	50	1634
					130	2000	60	3182
		25	37	924	191	2000	70	4701
					243	2000	80	5963

ARN

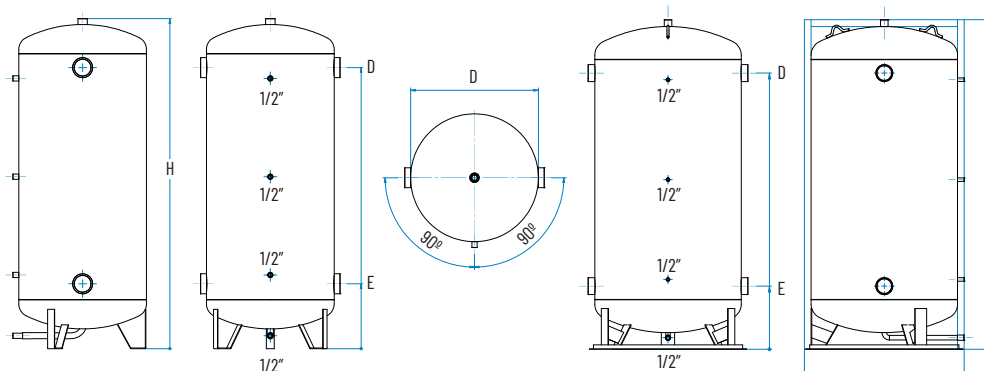
Acero negro. Depósito tampón - Inercia

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono.
- Bocas de gran diámetro.
- Barrera anticondensación.
- Temperatura máx. - mín. (+99 °C -10 °C).
- Presión trabajo 6 bar.
- Acabado en aluminio gofrado para exterior (0.6 mm.)
- Entrega inmediata hasta 2.000 litros.
- Portes Pagados (hasta obra sobre camión en península).
- Garantía 5 años.
- Aislamiento poliuretano inyectado.
- Idóneo para instalaciones en exterior.



DISEÑO Y CONEXIONES



De 300 y 1.000 Litros

De 1.500 a 5.000 Litros

BRIDAS PN-10

2"
3"
4"
5"

OPCIONALES

- Acabado Skay en > de 1.000 litros.
- Bridas Entradas/Salidas.
- Posición horizontal.
- Medidas especiales.
- Inox AISI 304 / AISI316.

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	ALTURA mm	DIAMETRO aislado mm	A	D	E	CLASE energética	VÁLVULA de seguridad
ARN300L	300	75	1394	610	3"	1160	310	C	SRP/M-6P
ARN500L	500	110	1679	710	3"	1430	330	D	SRP/M-6P
ARN750L	750	140	1729	850	4"	1445	375	-	SRP/M-6P
ARN1000L	1.000	155	2069	850	4"	1705	395	-	SRP/M-6P
ARN1500L	1.500	230	2275	1100	4"	1824	524	-	SR0/M-6P
ARN2000L	2.000	275	2475	1200	4"	2074	474	-	SR0/M-6P
ARN2500L	2.500	315	2445	1350	4"	2008	508	-	SR0/M-6P
ARN3000L	3.000	345	2745	1350	4"	2308	508	-	SR0/M-6P
ARN4000L	4.000	450	2834	1500	4"	2354	554	-	SR0/M-6P
ARN5000L	5.000	550	2894	1700	4"	2384	584	-	SR0/M-6P

ARN

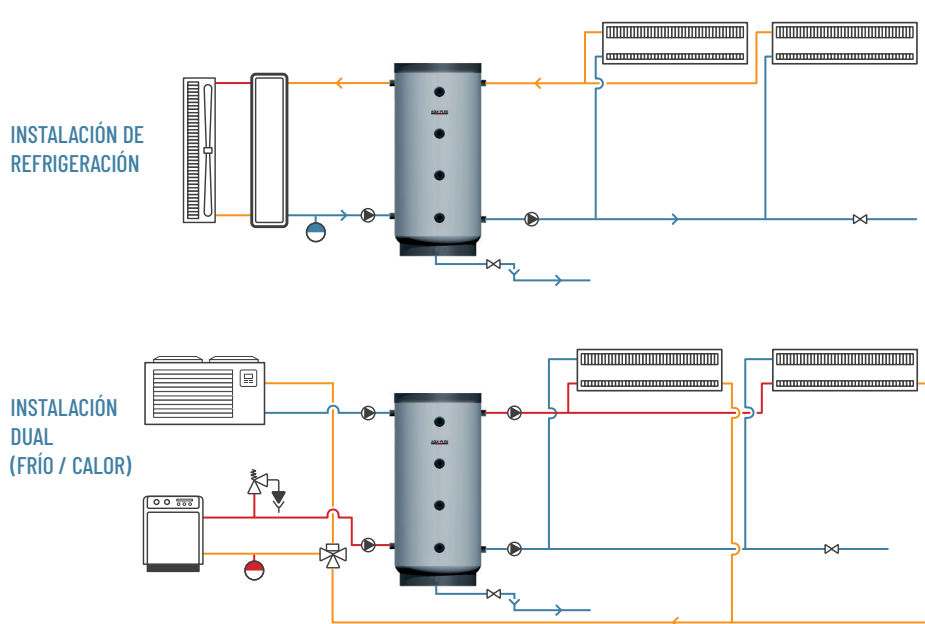
Acero negro. Depósito tampón - Inercia

RESISTENCIAS PARA SERIE ARN																
DEPÓSITO	ARN300L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN500L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN750L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN1000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN1500L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN2000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN2500L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN3000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN4000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ARN5000L	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR304C	TIR305C	TIR306C	TIR308C	TIR401	TIR403	TIR404C	TIR405C	TIR406	TIR407	TIR408	TIR409	TIR410	TIR411	TIR412
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W	1.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W	10.500 W	12.000 W	13.500 W	15.000 W	18.000 W
	Tensión	Monofásicas				Trifásicas										

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS

Válvula seguridad
SRP/M-6P y SRO/M-6P

- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 3/4" (SRP/M-6P) o 1" (SRO/M-6P), descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

MRVE-AERO

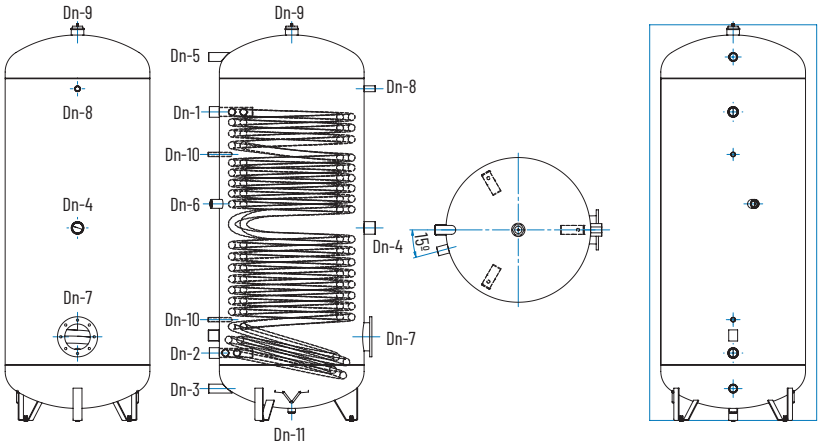
Interacumulador Máximo Rendimiento

CARACTERÍSTICAS

- Serpentin fijo de máxima superficie, antilegionela, de diseño elíptico.
- Tratamiento interno vitrificado al vacío en horno a 860 °C.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.
- Presión de trabajo 6 bar.
- Aislamiento no desmontable en EPP rígido de 50 mm acabado en Skay (capacidades de 150 a 500 litros).
- Aislamiento desmontable en EPP flexible de 100 mm acabado en Skay (capacidades 750 y 1.000 litros).
- Anodo de magnesio incluido con téster de consumo.
- Boca de registro en todos los modelos. Boca DN400 para modelo de 1.000 litros.
- Conexión para resistencia eléctrica.
- Garantía 5 años.
- Vaciado completo por el fondo.
- Cumpliendo con R.D. 614/2024 contra legionela



DISEÑO Y CONEXIONES



OPCIONALES

- Sistema correx-up (ver pág. 40)
- Resistencias eléctricas (ver pág. 40)
- Preparación para instalación en exterior
- Brida con manguito roscado para resistencia de apoyo

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	M ² Serpentin	PESO kg	ALTURA mm	DIAMETRO aislado mm	DIAMETRO sin aislar mm	BOCA inspección mm	VÁLVULA de seguridad	CLASE energética
MRVE-AERO150L	150	1,6	95	1053	600	-	180x120	SRP/M-6P	B
MRVE-AERO200L	200	2,8	110	1328	600	-	180x120	SRP/M-6P	B
MRVE-AERO300L	300	3,7	135	1532	650	-	180x120	SRO/M-6P	B
MRVE-AERO500L	500	5,8	195	1777	750	-	180x120	SRO/M-6P	C
MRVE-AERO740L	740	6,8	260	2090	950	750	300x210	SRO/M-6P	-
MRVE-AERO1000	1000	7,5	280	2090	990	790	480x400	SRO/M-6P	-

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	DN1 Entrada/Salida Serpentin	DN2 Entrada/Salida Serpentin	DN3 Entrada Agua fría	DN4 Resistencia de apoyo	DN5 Salida ACS	DN6 Recirculación	DN7 Brida de Limpieza	DN8 Termómetro /Termostato	DN9 Anodo Magnesio	DN10 Termostato /Sonda	DN11 Vaciado
MRVE-AERO150L	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO200L	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO300L	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO500L	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO740L	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 1/4"	1"	300x210	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO1000	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 1/4"	1"	480x400	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"

MRVE-AERO

Interacumulador Máximo Rendimiento

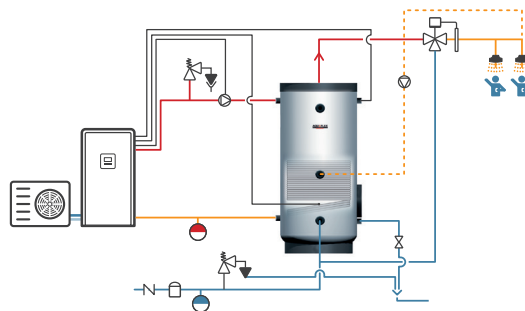
RESISTENCIAS PARA SERIE MRVE-AERO

Depósito	MRVE-AER0150L		V	V	V	V									
	MRVE-AER0200L	V		V	V	V									
	MRVE-AER0300L	V	V		V	V									
	MRVE-AER0500L	V	V	V		V	V								
	MRVE-AER0740L						V	V		V	V	V			
	MRVE-AER01000						V	V		V	V	V	V		
Resistencia	Modelo	TIR304C	TIR305C	TIR306C	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR401	TIR403	TIR404C	TIR405C	TIR406	TIR408	TIR409	
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	1500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	10.500 W	12.000 W	
	Tensión	Monofásicas					Trifásicas								

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Válvula seguridad SRP/M-6P y SRO/M-6P

- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10 %
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 3/4" (SRP/M-6P) o 1" (SRO/M-6P), descarga hembra



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

TABLAS RENDIMIENTO SERPENTÍN

SERPENTÍN 70°C -60°C ACUMULACIÓN 10°C - 60°C	MODELO	POTENCIA térmica (Kw)	CAUDAL BOMBA Primario (litros/hora)	TIEMPO calentamiento (minutos)	PRODUCCIÓN ACS a 60º (litros/hora)	CANTIDAD de ACS a 60º en los primeros 10 minutos (litros)
	MRVE-AER0150L	60	5.250	10	1.280	375
	MRVE-AER0200L	64	5.588	11	1.360	398
	MRVE-AER0300L	87	7.615	12	1.850	575
	MRVE-AER0500L	111	9.640	13	2.320	740
	MRVE-AER0740L	134	11.650	14	2.800	920
	MRVE-AER01000	154	13.390	18	3.490	1.280
	SERPENTÍN 60°C -50C ACUMULACIÓN 10°C - 45°C	MODELO	POTENCIA térmica (Kw)	CAUDAL BOMBA Primario (litros/hora)	TIEMPO calentamiento (minutos)	PRODUCCIÓN ACS a 45º (litros/hora)
MRVE-AER0150L		45	3.880	12	1.110	320
MRVE-AER0200L		48	4.130	13	1.180	340
MRVE-AER0300L		64	5.550	15	1.580	500
MRVE-AER0500L		81	6.980	16	1.990	650
MRVE-AER0740L		97	8.400	17	2.400	810
MRVE-AER01000		112	9.680	22	3.275	1.200
SERPENTÍN 55°C -45°C ACUMULACIÓN 10°C - 45°C		MODELO	POTENCIA térmica (Kw)	CAUDAL BOMBA Primario (litros/hora)	TIEMPO calentamiento (minutos)	PRODUCCIÓN ACS a 45º (litros/hora)
	MRVE-AER0150L	34	3.030	14	865	280
	MRVE-AER0200L	37	3.230	15	920	300
	MRVE-AER0300L	42	3.654	16	1.040	390
	MRVE-AER0500L	50	4.350	16	1.240	440
	MRVE-AER0740L	76	6.550	18	1.850	725
	MRVE-AER01000	88	7.550	25	2.150	1.050

MRVE

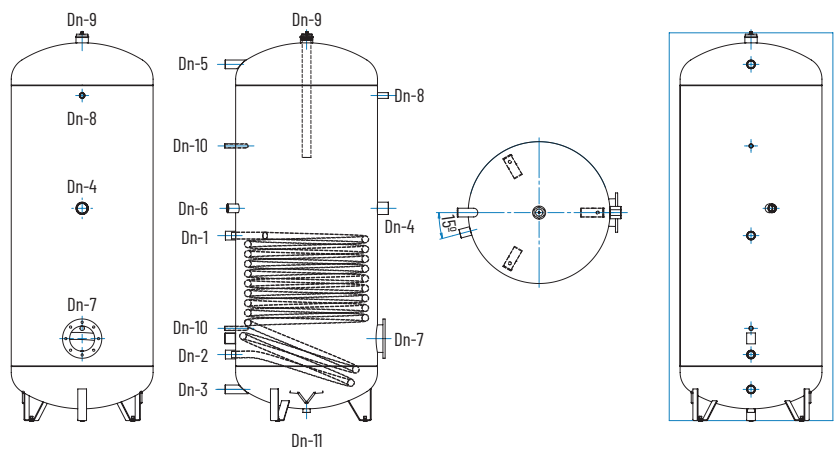
Vitrificado. Interacumulador Alto Rendimiento

CARACTERÍSTICAS

- Serpentin fijo de gran superficie, antilegionela, de diseño elíptico.
- Tratamiento interno vitrificado al vacío en horno a 860 °C.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.
- Presión de trabajo 6 bar.
- Aislamiento no desmontable en poliuretano de 50 mm acabado en PVC (capacidades 200, 300 y 500 litros).
- Aislamiento desmontable en poliuretano de 100 mm acabado en Skay (capacidades 750 y 1.000 litros).
- Anodo de magnesio incluido con téster de consumo.
- Boca de registro en todos los modelos. DN400 para modelo 1.000 litros.
- Conexión para resistencia eléctrica.
- Garantía 5 años.
- Vaciado completo por el fondo.
- Cumpliendo con R.D. 614/2024 contra legionela



DISEÑO Y CONEXIONES



OPCIONALES

- Sistema correx-up (ver pág. 40)
- Resistencias eléctricas (ver pág. 40)
- Preparación para instalación en exterior
- Brida con manguito roscado para resistencia de apoyo

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	M ² Serpentín	PESO kg	ALTURA mm	DIAMETRO aislado mm	DIAMETRO sin aislar mm	VÁLVULA de seguridad Standard	CLASE energética
MRVE150L	150	0,6	60	1053	600	-	SRP/M-6P	B
MRVE200L	200	1	78	1328	600	-	SRP/M-6P	B
MRVE300L	300	1,4	90	1532	650	-	SR0/M-6P	B
MRVE500L	500	1,8	115	1777	750	-	SR0/M-6P	B
MRVE740L	740	2,4	185	2090	950	750	SR0/M-6P	-
MRVE1000L	1000	2,9	200	2090	990	790	SR0/M-6P	-

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	DN1 Entrada/Salida Serpentín	DN2 Entrada/Salida Serpentín	DN3 Entrada Agua fría	DN4 Resistencia de apoyo	DN5 Salida ACS	DN6 Recirculación	DN7 Brida de Limpieza	DN8 Termómetro /Termostato	DN9 Anodo Magnesio	DN10 Termostato /Sonda	DN11 Vaciado
MRVE150L	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE200L	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE300L	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE500L	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE740L	1"	1"	1 1/4"	2"	1 1/4"	1"	300x210	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE1000L	1"	1"	1 1/4"	2"	1 1/4"	1"	480x400	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"

MRVE

Vitrificado. Interacumulador Alto Rendimiento

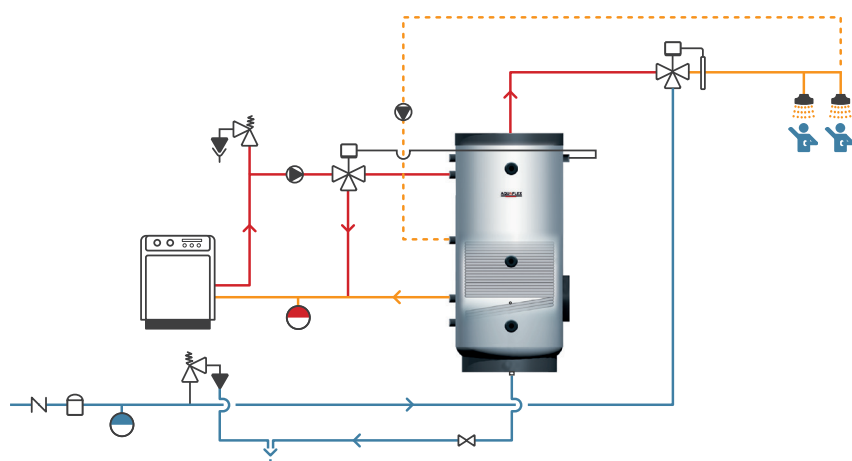
RESISTENCIAS PARA SERIE MRVE

DEPÓSITO	MRVE150L	V	V	V	V	V								
	MRVE200L	V	V	V	V	V								
	MRVE300L	V	V	V	V	V								
	MRVE500L	V	V	V	V	V	V							
	MRVE740L							V	V	V	V	V	V	
	MRVE1000L							V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR304C	TIR305C	TIR306C	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR401	TIR403	TIR404C	TIR405C	TIR406	TIR408	TIR409
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	1500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	10.500 W	12.000 W
	Tensión	Monofásicas				Trifásicas								

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS

Válvula seguridad
SRP/M-6P y SRO/M-6P

- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 3/4" (SRP/M-6P) o 1" (SRO/M-6P), descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

TABLAS RENDIMIENTO SERPENTÍN

SERPENTÍN 80°C - 70°C ACUMULACIÓN 10°C - 60°C	MODELO	POTENCIA térmica (Kw)	CAUDAL BOMBA Primario (litros/hora)	TIEMPO calentamiento (minutos)	PRODUCCIÓN ACS a 60° (litros/hora)	CANTIDAD de ACS a 60° en los primeros 10 minutos (litros)
	MRVE 150L	15	1320	37	287	197
	MRVE 200L	20	1720	34	373	262
	MRVE 300L	26	2290	34	495	383
	MRVE 500L	33	2900	47	630	606
	MRVE 740L	50	4400	49	955	910
	MRVE 1000L	60	5300	47	1140	1115
SERPENTÍN 70°C - 60°C ACUMULACIÓN 10°C - 45°C	MODELO	POTENCIA térmica (Kw)	CAUDAL BOMBA Primario (litros/hora)	TIEMPO calentamiento (minutos)	PRODUCCIÓN ACS a 45° (litros/hora)	CANTIDAD de ACS a 45° en los primeros 10 minutos (litros)
	MRVE 150L	19	1650	20	542	240
	MRVE 200L	25	2200	18	721	320
	MRVE 300L	33	2900	18	951	459
	MRVE 500L	43	3800	24	1240	706
	MRVE 740L	60	5200	28	1716	1036
	MRVE 1000L	69	6000	27	1975	1197

MRI AERO

Inox DUPLEX 2205. Interacumulador Alto Rendimiento

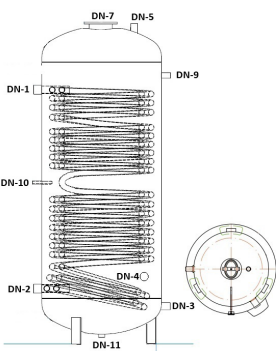
CARACTERÍSTICAS

- Acero Inoxidable Duplex 2205 macizo.
- Serpentin Fijo en acero Inoxidable Duplex 2205 de gran superficie.
- Temperatura máxima de trabajo 80°C
- Aislamiento en poliuretano inyectado 50/80 mm.
- Presión - 8 bar.
- Acabado en PVC blanco.
- Boca de registro.
- Portes pagados hasta destino S/ camión en península.
- Garantía 8 años.
- Cumpliendo R.D. 614/2024 contra legionela.
- Boca de hombre DN-400 a partir de 1.000 litros.
- Capacidad de 200L incluye soportes a pared

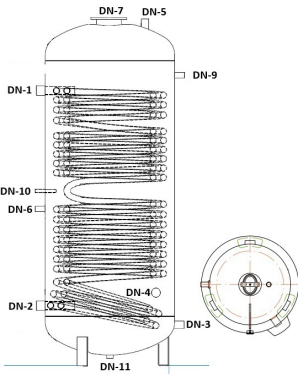


DISEÑO Y CONEXIONES

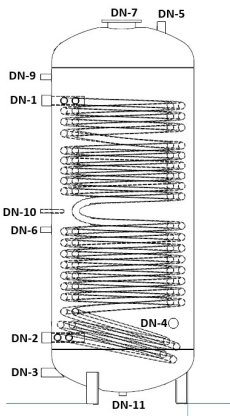
MRI-AERO 200L



MRI-AERO 300L



MRI-AERO 500L



MRI-AERO de 740 a 1500 L

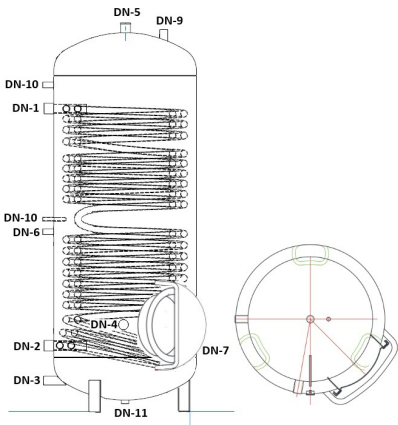


TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	M ² Serpentín	PESO kg	ALTURA mm H	DIAMETRO mm D	BOCA de Hombre mm x mm	VÁLVULA de seguridad Standard	VÁLVULA de seguridad Solar	CLASE energética
MRI-AERO200	200	2,3	49	1.265	600	150x100	SRP/M-8P	SMP/MS-8P	B
MRI-AERO300	300	3,3	70	1.900	600	150x100	-	-	B
MRI-AERO500	500	5	167	1.900	780	150x100	-	-	B
MRI-AERO740	740	5,7	222	1.850	980	150x100	-	-	-
MRI-AERO10	1.000	6,6	310	2.300	980	DN-400	-	-	-
MRI-AERO15	1.500	8,4	430	2.360	1.110	DN-400	-	-	-

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	DN1 - DN2 Ida/Retorno Serpentin	DN3 Entrada Agua fría	DN4 Resistencia de apoyo	DN5 Salida ACS	DN6 Recirculación	DN7 Brida de Limpieza	DN9 Valvula seguridad	DN10 Sonda	DN11 Vaciado
MRI-AERO200	1"	1"	1 1/4"	1"	3/4"	150X100	1/2"	1/2"	3/4"
MRI-AERO300	1"	1"	1 1/4"	1"	3/4"	150X100	1/2"	1/2"	3/4"
MRI-AERO500	1 1/4"	1"	1 1/2"	1"	3/4"	150X100	1/2"	1/2"	3/4"
MRI-AERO740	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1"	150X100	1/2"	1/2"	1"
MRI-AERO10	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	DN400	1/2"	1/2"	1"
MRI-AERO15	1 1/4"	2"	1 1/2"	2"	1"	DN400	1/2"	1/2"	1"

MRI AERO

Inox DUPLEX 2205. Interacumulador Alto Rendimiento

RESISTENCIAS PARA SERIE MRI-AERO

DEPÓSITO	MRI-AER0200	V		V		V		V						
	MRI-AER0300	V		V		V		V						
	MRI-AER0500		V		V		V		V	V				
	MRI-AER0740		V		V		V		V	V	V	V		
	MRI-AER010		V		V		V		V	V	V	V		
	MRI-AER015		V		V		V		V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR204	TIR304C	TIR 205	TIR 305C	TIR206	TIR306C	TIR208	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C
	Potencia	1.500 W	1.500 W	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W	3.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W
	Tensión	Monofásicas									Trifásicas			

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ACCESORIOS



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Válvula seguridad SRP/M-8P y SRO/M-8P

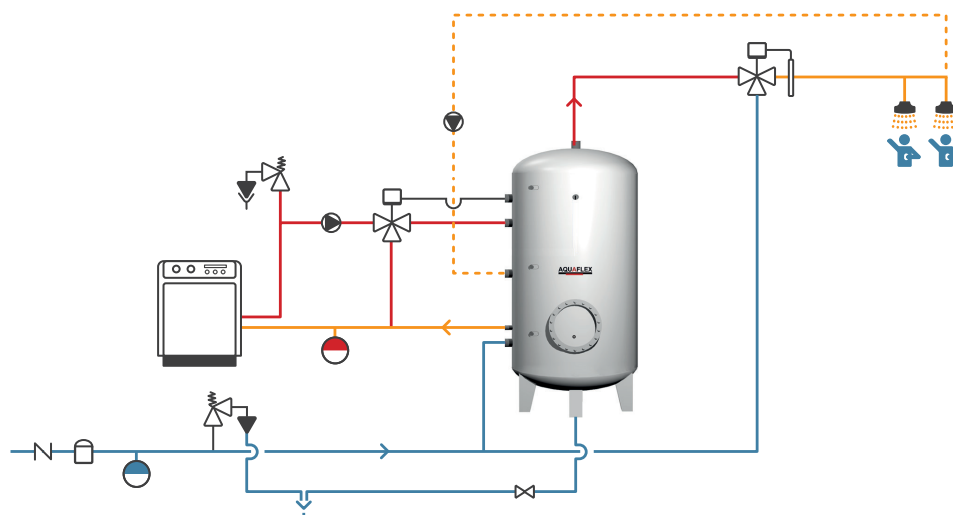
- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 8 bar
- Conexión macho 1/2" (SRP/M-8P) o 3/4" (SRO/M-8P), descarga hembra



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



MRI

Inox DUPLEX 2205. Interacumulador Alto Rendimiento

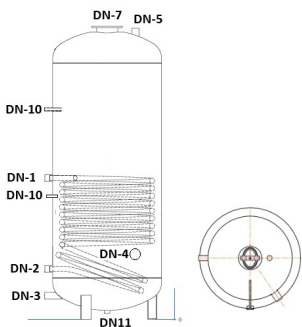
CARACTERÍSTICAS

- Acero Inoxidable Duplex 2205 macizo.
- Serpentin Fijo en acero Inoxidable Duplex 2205 de gran superficie.
- Temperatura máxima de trabajo 80°C
- Aislamiento en poliuretano inyectado 50/80 mm.
- Presión - 8 bar.
- Acabado en PVC blanco.
- Boca de registro.
- Portes pagados hasta destino S/ camión en península.
- Garantía 8 años.
- Cumpliendo R.D. 614/2024 contra legionela.
- Boca de hombre DN-400 a partir de 1.000 litros.

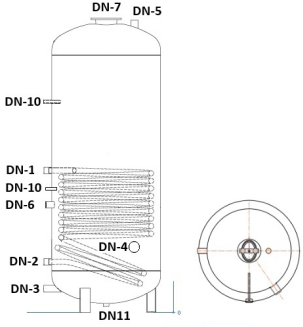


DISEÑO Y CONEXIONES

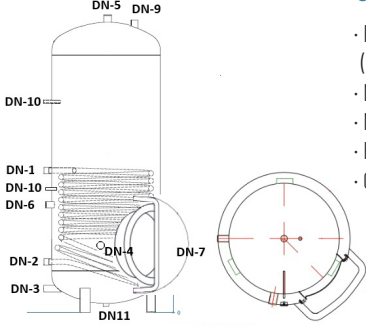
MRI 200L



MRI 300L y 500L



MRI 740L a 3.000L



OPCIONALES

- Resistencias eléctricas (consulte Dpto Técnico de Aquaflex).
- Manguitos extras.
- Medidas especiales.
- Posición horizontal.
- Otras presiones.

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	M² Serpentín	PESO kg	ALTURA mm H	DIAMETRO aislado mm D	BOCA de Hombre mm x mm	VÁLVULA de seguridad Standard	VÁLVULA de seguridad Solar	CLASE energética
MRI2008	200	0,75	60	1.300	600	150x100	SRP/M-8P	SMP/MS-8P	B
MRI3008	300	1	96	1.830	600	150x100	-	-	B
MRI5008	500	1,75	132	1.950	780	150x100	-	-	B
MRI7408	740	2,85	224	1.850	980	150x100	-	-	-
MRI10008G	1.000	3,6	309	2.300	980	DN-400	-	-	-
MRI15008G	1.500	4,6	427	2.600	1.110	DN-400	-	-	-
MRI20008G	2.000	5,7	605	2.400	1.360	DN-400	-	-	-
MRI25008G	2.500	6,8	695	2.900	1.360	DN-400	-	-	-
MRI30008G	3.000	6,8	745	3.300	1.360	DN-400	-	-	-

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	DN1 -DN2 Ida/Retorno serpentin	DN3 Entrada Agua fría (red)	DN4 Resistencia de apoyo	DN5 Salida ACS	DN6 Recirculación	DN7 Boca de registro/ hombre	DN9 Válvula seguridad	DN10 Sondas temperatura	DN11 Vaciado
MRI2008	200	3/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	-	150x100		1/2"	3/4"
MRI3008	300	3/4"	1"	1 1/4"	1"	3/4"	150x100		1/2"	3/4"
MRI5008	500	1"	1"	1 1/2"	1"	3/4"	150x100		1/2"	3/4"
MRI7408	740	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1"	150x100	1/2"	1/2"	1"
MRI10008G	1.000	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	480x400	1/2"	1/2"	1"
MRI15008G	1.500	1"	2"	1 1/2"	2"	1"	480x400	1/2"	1/2"	1"
MRI20008G	2.000	1"	2"	1 1/2"	2"	1 1/4"	480x400	1/2"	1/2"	1 1/4"
MRI25008G	2.500	1"	2"	1 1/2"	2"	1 1/4"	480x400	1/2"	1/2"	1 1/4"
MRI30008G	3.000	1"	2"	1 1/2"	2"	1 1/4"	480x400	1/2"	1/2"	1 1/4"

Para conocer más datos (pérdidas de carga, rendimientos, etc...), pueden consultar con nuestra página web en www.aquaflex.es

Los datos, medidas y fotografías mostradas pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Se consideran en firme los datos en fase de oferta.

MRI

Inox DUPLEX 2205. Interacumulador Alto Rendimiento

RESISTENCIAS PARA SERIE MRI														
DEPÓSITO	MRI2008	V		V		V		V						
	MRI3008	V		V		V		V						
	MRI5008		V		V		V		V		V	V		
	MRI7408		V		V		V		V		V	V	V	
	MRI10008G		V		V		V		V		V	V	V	
	MRI15008G		V		V		V		V		V	V	V	V
	MRI20008G		V		V		V		V		V	V	V	V
	MRI25008G		V		V		V		V		V	V	V	V
	MRI30008G		V		V		V		V		V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR204	TIR304C	TIR205	TIR305C	TIR206	TIR306C	TIR208	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C
	Potencia	1.500 W	1.500 W	2.000 W	2000 W	2.500 W	2.500 W	3.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W
	Tensión	Monofásicas								Trifásicas				

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ACCESORIOS



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Válvula seguridad SRP/M-8P y SRO/M-8P

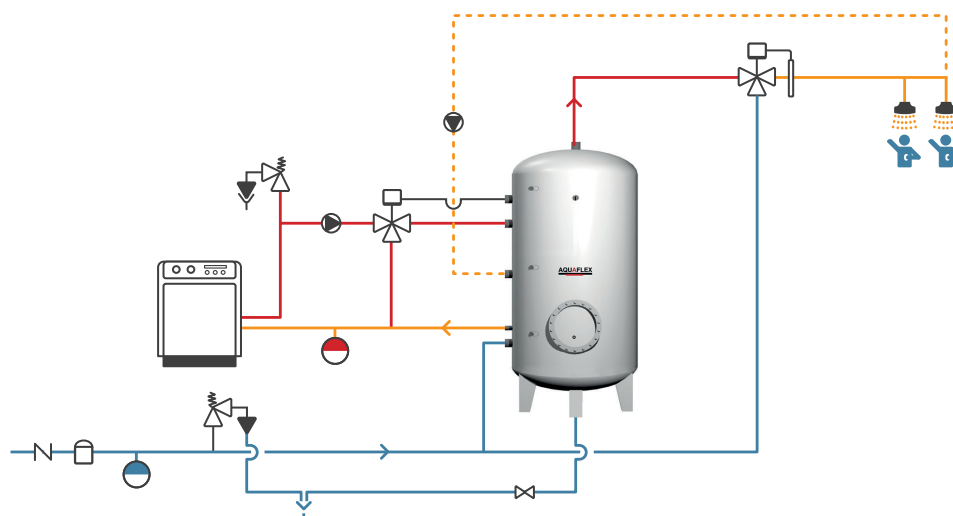
- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 8 bar
- Conexión macho 1/2" (SRP/M-8P) o 3/4" (SRO/M-8P), descarga hembra



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



TRIPLET

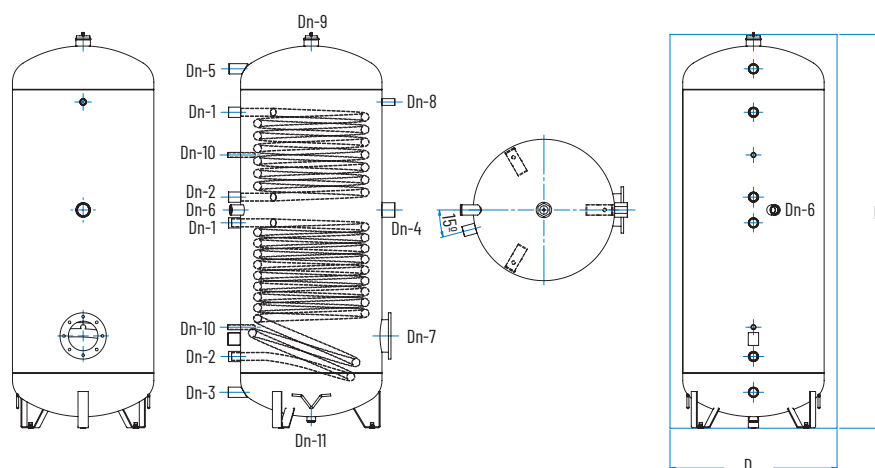
Vitrificado. Interacumulador Doble Serpentin

CARACTERÍSTICAS

- Vitrificado al vacío en horno a 860°C.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.
- Doble serpentín de gran superficie y alto rendimiento.
- Presión de trabajo – 6 bar.
- Aislamiento no desmontable en EPP rígido de 50 mm acabado en Skay (capacidades 200, 300 y 500 litros).
- Aislamiento desmontable en EPP flexible de 100 mm acabado en Skay (capacidades 750 y 1.000 litros).
- Posibilidad de apoyo eléctrico.
- Boca de registro en todos los modelos. DN400 para 1.000 litros.
- Garantía 5 años.
- Vaciado completo por el fondo.



DISEÑO Y CONEXIONES



OPCIONALES

- Sistema Correx-up.
- Resistencias eléctricas (ver página 34).
- Preparación para instalación en exterior.
- Brida con manguito roscado para resistencia de apoyo.

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	M ² Serpentín 1	M ² Serpentín 2	PESO kg	ALTURA mm H	DIAMETRO aislado mm D	DIAMETRO sin aislar mm	BOCA de inspección	VÁLVULA de seguridad	CLASE energética
TRIPLET200L	200	1	0,6	70	1328	600	-	180x120	SRO/M-6P	B
TRIPLET300L	300	1,4	1	92	1532	650	-	180x120	SRO/M-6P	B
TRIPLET500L	500	1,8	1,2	145	1777	750	-	180x120	SRO/M-6P	B
TRIPLET740L	740	2,4	1,4	220	2090	950	750	300x210	SRO/M-6P	-
TRIPLET1000L	1000	2,9	1,6	240	2090	990	790	480x400	SRO/M-6P	-

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	DN1 Entrada/Salida Serpentín	DN2 Entrada/Salida Serpentín	DN3 Entrada Agua fría	DN4 Resistencia de apoyo	DN5 Salida ACS	DN6 Recirculación	DN7 Brida de Limpieza	DN8 Termómetro /Termostato	DN9 Anodo Magnesio	DN10 Termostato /Sonda	DN11 Vaciado
TRIPLET200L	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
TRIPLET300L	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
TRIPLET500L	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
TRIPLET740L	1"	1"	1 1/4"	2"	1 1/4"	1"	300x210	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
TRIPLET1000L	1"	1"	1 1/4"	2"	1 1/4"	1"	480x400	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"

Los datos, medidas y fotografías mostradas pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Se consideran en firme los datos en fase de oferta.

TRIPLET

Vitrificado. Interacumulador Doble Serpentin

RESISTENCIAS PARA SERIE TRIPLET

DEPÓSITO	TRIPLET200L	V	V	V	V	V								
	TRIPLET300L	V	V	V	V	V								
	TRIPLET500L	V	V	V	V	V								
	TRIPLET740L						V	V	V	V	V	V	V	V
	TRIPLET1000L						V	V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR304C	TIR305C	TIR306C	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR401	TIR403	TIR404C	TIR405C	TIR406	TIR408	TIR409
	Potencia	1.500 W	2.000 W	2.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	1500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	10.500 W	12.000 W
	Tensión	Monofásicas				Trifásicas								

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ACCESORIOS



Válvula seguridad SRP/M-6P y SRO/M-6P

- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 3/4" (SRP/M-6P) o 1" (SRO/M-6P), descarga hembra



Purga de aire

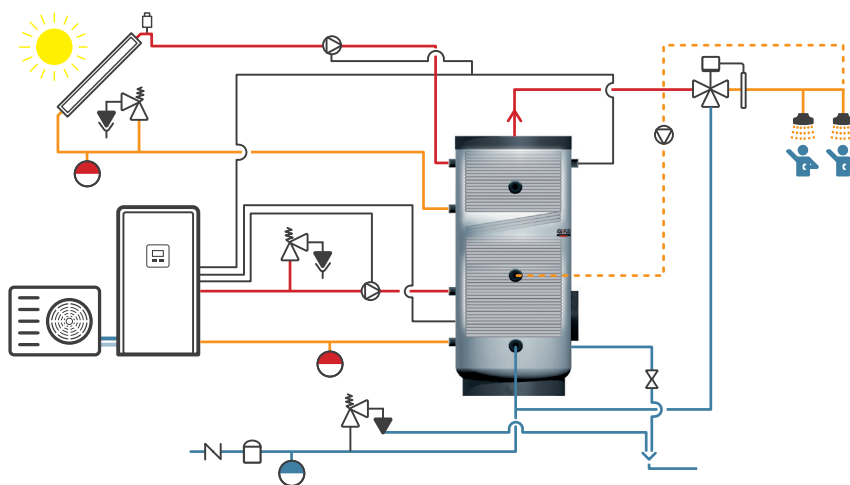
- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACSF-SER

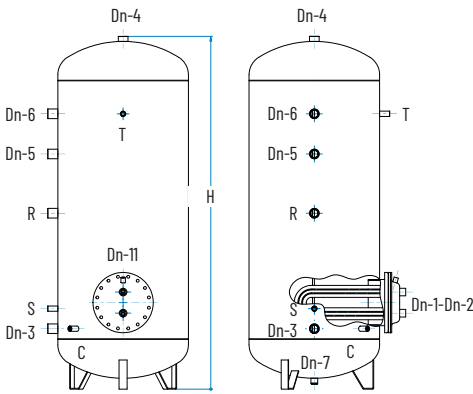
Vitrificado - Inox. Interacumulador con serpentín extraíble

CARACTERÍSTICAS

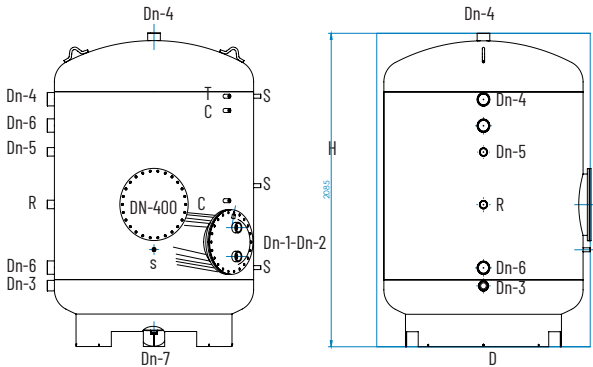
- Interior: tratamiento vitrificado alimentario para alta temperatura.
- Intercambiador de haz tubular en Inox AISI 316.
- Boca de registro (coincidiendo con el intercambiador).
- Boca de hombre Dn-400 aparte del serpentín a partir de 1.000 litros.
- Temperatura máxima de trabajo acumulador 80°C.
- Portes pagados hasta destino s/ camión en península.
- Acabado en Skay.
- Garantía 5 años.
- Cumpliendo R.D. 614/2024 contra legionela.
- CORREX-UP incluido (Titanio electrónico).
- Aislamiento rígido de 50 mm. en EPP hasta 500 litros.
- Aislamiento flexible de 50 mm. en poliestireno desmontable de 750 a 5.000 litros.



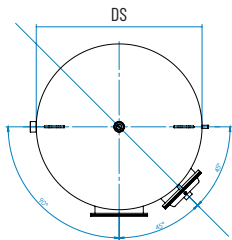
DISEÑO Y CONEXIONES



De 300 a 750 litros



De 1.000 a 5.000 litros



OPCIONALES

- Resistencias eléctricas (ver pág. 40).
- Manguitos extras.
- Medidas especiales.
- Posición horizontal.
- Otras presiones.

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

	MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg 6 bar	PESO kg 8 bar	ALTURA mm H	DIAMETRO aislado mm D	DIAMETRO sin aislar mm DS	Medidas Boca de registro (de serie)	Boca de hombre	CLASE energética	VÁLVULA seguridad 6 bar	VÁLVULA seguridad 8 bar
VITRIFICADO	ACSF3T8SERL	300	-	75	1510	650	-	300 x 220	-	E	-	SRO/M-8P
	ACSF58SERL	500	-	114	1757	750	-	300 x 220	-	E	-	SRO/M-8P
	ACSF748SERL	740	-	138	1910	890	790	380 x 300	-	-	-	SRO/M-8P
	ACSF108SERL	1.000	-	157	2105	890	790	380 x 300	DN400	-	-	SRO/M-8P
	ACSF15(6/8)SERL	1.500	240	282	1925	1.200	1100	380 x 300	DN400	-	SRO/M-6P	-
	ACSF20(6/8)SERL	2.000	295	378	2000	1.350	1250	430 x 350	DN400	-	SRO/M-6P	-
	ACSF25(6/8)SERL	2.500	345	430	2085	1.500	1400	430 x 350	DN400	-	SRO/M-6P	-
CERÁMICO	ACSF30(6/8)SERL	3.000	380	571	2285	1.500	1400	430 x 350	DN400	-	SRO/M-6P	-
	ACSF40(6/8)SERL	4.000	555	650	2289	1.700	1600	430 x 350	DN400	-	SRO/M-6P	-
	ACSF50(6/8)SERL	5.000	660	751	2285	1.900	1800	430 x 350	DN400	-	SRO/M-6P	-

La normativa obliga a disponer de un acceso DN400 sin desmontar serpentín a partir de 800 litros.

ACSF-SER

Vitrificado - Inox. Interacumulador con serpentín extraíble

RESISTENCIAS PARA SERIE ACSF/SER

DEPÓSITO	ACSF3T8SERL	V	V	V	V									
	ACSF58SERL	V	V	V	V	V								
	ACSF748SERL	V	V	V	V	V	V	V	V					
	ACSF108SERL	V	V	V	V	V	V	V	V					
	ACSF15(6/8)SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ACSF20(6/8)SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ACSF25(6/8)SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ACS30(6/8)SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ACS40(6/8)SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ACS50(6/8)SERL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR204	TIR304C	TIR205	TIR305C	TIR206	TIR306C	TIR208	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C
	Potencia	1.500 W	1.500 W	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W	3.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W
	Tensión	Monofásicas								Trifásicas				

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

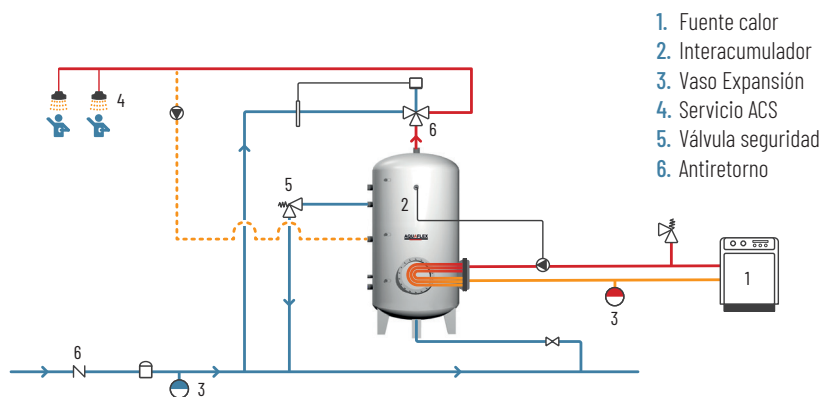
SISTEMA PROTECCIÓN CATÓDICA INCLUIDA DE SERIE

- Sin mantenimiento.
- Alimentación 230 V AC / 50 Hz
- Protección global.



INTERCAMBIADOR
INOX EXTRAÍBLE

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS



Válvula seguridad SRO/M-6P y SRO/M-8P

- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 8 bar
- Conexión macho 1" (SRO/M-6P) o 3/4" (SRO/M-8P), descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	M² Serpentín	DN1-DN2 Entrada/Salida Serpentín	DN3 Entrada Agua red	DN4 Salida Agua sanitaria	DN5 Recirculación	DN6 Conexión Extra	DN7 Vaciado	R Resistencia eléctrica (opc.)	C Ánodo/s electrónico/s	S Sonda	T Termómetro /Termostato
ACSF3SER	300	0,75	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF5SER	500	1	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF74SER	740	1,6	2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF10SER	1.000	2	2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF15SER	1.500	3	2"	2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF20SER	2.000	4	2"	2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF25SER	2.500	5	2 1/2"	2"	2 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF30SER	3.000	6	2 1/2"	2"	2 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF40SER	4.000	8	3"	2"	3"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ACSF50SER	5.000	10	3"	2"	3"	1 1/2"	3"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Los datos, medidas y fotografías mostradas pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Se consideran en firme los datos en fase de oferta.

ACSF-SER/AERO

Interacumulador con 1-2 serpentines extraíbles



CARACTERÍSTICAS

- Tratamiento interior cerámico alimentario para alta temperatura.
- Puede montar 1 ó 2 intercambiadores de haz tubular en Inox AISI316.
- Superficie intercambio de los serpentines seleccionables en función necesidades instalación.
- 2 bocas de registro para insertar los serpentines.
- Boca de hombre DN400
- Temperatura máxima de trabajo del acumulador 95°C
- Cumpliendo R.D. 614/2024 contra legionela
- CORREX-UP Incluido (Titanio electrónico)
- Aislamiento flexible de 50 mm en poliestireno desmontable
- Acabado en Skay.



DISEÑO Y CONEXIONES

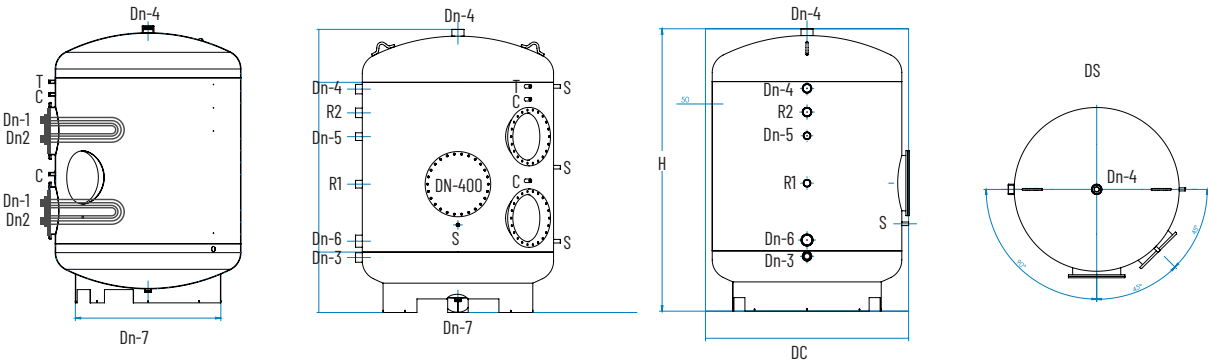


TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

	MODELO	CAPACIDAD L	PESO Sin serpentín kg	ALTURA mm	DIAMETRO (DS) Sin aislamiento mm	DIAMETRO (DC) Con aislamiento mm	BOCA SERPENTÍN Inferior	BOCA SERPENTÍN Superior	BOCA REGISTRO
VITRIFICADO	ACSFSEAE15V(6/8)	1500	355	1925	1100	1200	430 x 350	430 x 350	480 x 400
	ACSFSEAE20V(6/8)	2000	319	2000	1250	1350	430 x 350	430 x 350	480 x 400
	ACSFSEAE25V(6/8)	2500	547	2085	1400	1500	430 x 350	430 x 350	480 x 400
CERÁMICO	ACSFSEAE30R(6/8)	3000	597	2285	1400	1500	430 x 350	430 x 350	480 x 400
	ACSFSEAE40R(6/8)	4000	610	2289	1600	1700	430 x 350	430 x 350	480 x 400
	ACSFSEAE50R(6/8)	5000	727	2285	1800	1900	430 x 350	430 x 350	480 x 400

CONEXIONES DEPÓSITO

	MODELO	CAPACIDAD	DN1-DN2 Entrada y salida serpentín.	Dn-3 Ent. Agua fría	Dn-4 Sal. ACS	Dn-5 Recirculación	Dn-6 Conexión extra	D Vaciado	R1 Resistencia	R2 Resistencia	C Correx	T Termometro	S Sondas
VITRIFICADO	ACSFSEAE15V(6/8)	1500	2"	2"	2"	1" 1/2	2"	1" 1/4	1 1/2"	2"	2 x 1/2"	1/2"	4 x 1/2"
	ACSFSEAE20V(6/8)	2000	2"	2"	2"	1" 1/2	2"	1" 1/4	1 1/2"	2"	2 x 1/2"	1/2"	4 x 1/2"
	ACSFSEAE25V(6/8)	2500	2"	2"	2" 1/2	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	1 1/2"	2 1/2"	2 x 1/2"	1/2"	4 x 1/2"
CERÁMICO	ACSFSEAE30R(6/8)	3000	2"	2"	2" 1/2	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/4	1 1/2"	2 1/2"	2 x 1/2"	1/2"	4 x 1/2"
	ACSFSEAE40R(6/8)	4000	2"	2"	3"	1" 1/2	3"	1" 1/2	1 1/2"	2 1/2"	2 x 1/2"	1/2"	4 x 1/2"
	ACSFSEAE50R(6/8)	5000	2"	2"	3"	1" 1/2	3"	1" 1/2	1 1/2"	2 1/2"	2 x 1/2"	1/2"	4 x 1/2"

ACSF-SER/AERO

Interacumulador con 1-2 serpentines extraíbles

TABLA DIMENSIONAL Y CONEXIONES SERPENTÍN

MODELO	Superficie intercambio m ²	LONGITUD mm	PESO kg	DIAMETRO BRIDA	CONEXIONES	COMPATIBLES CON DEPÓSITOS
SER3-430	3	720	38	Ø 350 / 430	2"	De 1500 a 5000 Litros
SER4-430	4	760	45	Ø 350 / 430	2"	De 1500 a 5000 Litros
SER5-430	5	780	52	Ø 350 / 430	2"	De 1500 a 5000 Litros
SER6-430	6	890	60	Ø 350 / 430	2"	De 1500 a 5000 Litros
SER8-430	8	1250	74	Ø 350 / 430	2"	De 3000 a 5000 Litros
SER10-430	10	1450	89	Ø 350 / 430	2"	5000 Litros



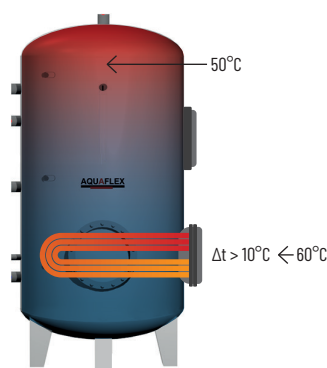
Dos intercambiadores mejoran el rendimiento respecto a uno con la misma superficie de intercambio. Utilizamos la estratificación como una ventaja en la producción de ACS

- La estratificación de la temperatura del agua en depósitos de gran volumen puede llegar a ser grande, con variaciones superiores a los 15°C
- Cuando se trabaja con alta temperatura, este efecto queda compensado en gran medida, pero en baja temperatura (aeroterminia), la estratificación puede jugar un papel clave. La elección de 2 serpentines a diferentes alturas, convierte este efecto estratificación en un aliado para conseguir la mayor eficiencia.

Además la temperatura máxima en el segundo caso, con una instalación en paralelo o cascada, mantendrá un retorno con un $\Delta t \pm 5^\circ\text{C}$, donde la aeroterminia consigue su mejor rendimiento. Con serpentines con mucha superficie de intercambio en el mismo circuito será muy difícil no superar un $\Delta t = 10^\circ\text{C}$

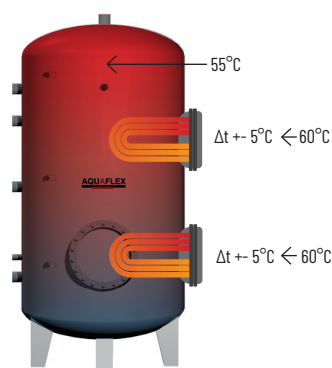
Serpentín 6 m²

- Menor rendimiento, especialmente trabajando con baja temperatura.
- Temperatura de acumulación máxima 10°C por debajo de la temperatura de impulsión de la aeroterminia.
- $\Delta t = 10^\circ\text{C}$ entre ida y retorno, no recomendable para aeroterminia.



Serpentín 3 m² + 3 m²

- Mejora el rendimiento un 20% respecto a 1 serpentín, trabajando con baja temperatura.
- Temperatura de acumulación hasta 5°C por debajo de la temperatura de impulsión de la aeroterminia.
- $\Delta t = 5^\circ\text{C}$ entre ida y retorno, que optimiza rendimiento de la aeroterminia.



RESISTENCIAS PARA SERIE ACSF/SERAE

DEPÓSITO	ACSF/SERAE15V(6/8)	ACSF/SERAE20V(6/8)	ACSF/SERAE25V(6/8)	ACSF/SERAE30R(6/8)	ACSF/SERAE40R(6/8)	ACSF/SERAE50R(6/8)					
	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
RESISTENCIA	Modelo	TIR401	TIR403	TIR404C	TIR405C	TIR406	TIR408	TIR409	TIR410	TIR411	TIR412
	Potencia	1.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	10.500 W	12.000 W	13.500 W	15.000 W	18.000 W
	Tensión	Trifásicas									

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ACCESORIOS



Válvula seguridad SRO/M-6P

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar
- Conexión macho 1", descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

ACSF-SER/AERO

Interacumulador con 1-2 serpentines extraíbles

RECOMENDACIONES PARA LA SELECCIÓN EQUIPOS

1. VOLUMEN DE ACUMULACIÓN:

En función de la tipología de la instalación, periodos puntas, tiempos de recuperación, etc...

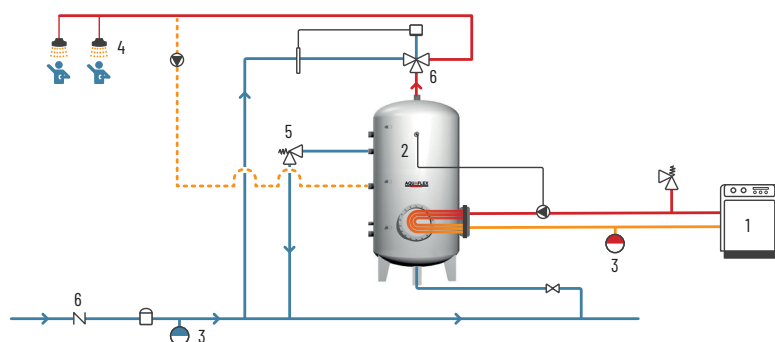
2. SELECCIÓN DE SERPENTÍN:

¿Uno o dos?



1. SERPENTÍN

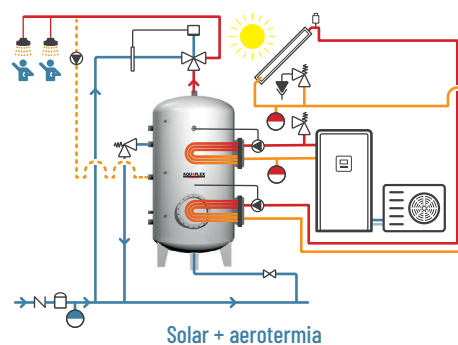
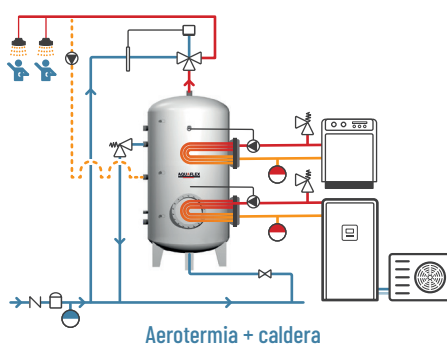
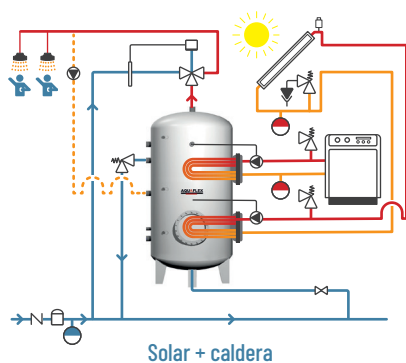
CUANDO TENEMOS UNA ÚNICA FUENTE DE CALOR DE ALTA TEMPERATURA.



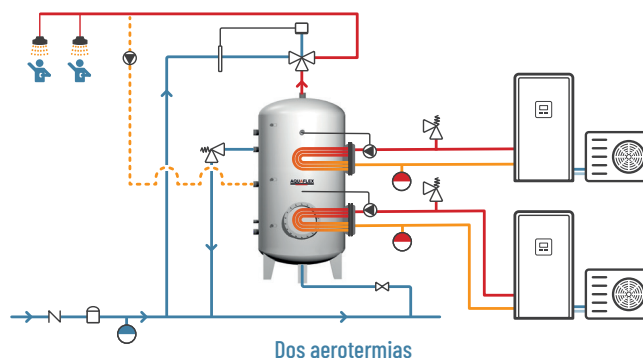
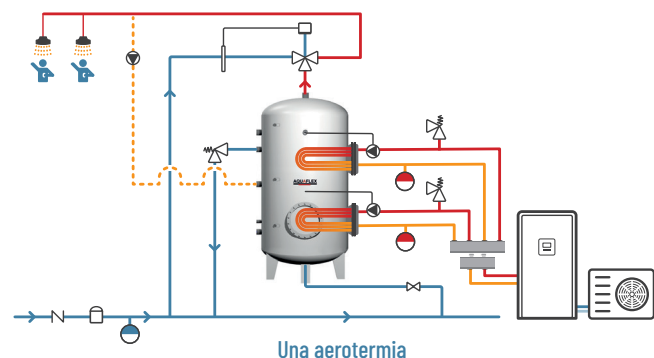
1. Fuente calor
2. Interacumulador
3. Vaso Expansión
4. Servicio ACS
5. Válvula seguridad
6. Antiretorno

2. SERPENTINES

OPCIÓN A - 2 FUENTES DE CALOR. *En estos casos la renovable o de baja temperatura se instalará en el serpentín inferior.*



OPCIÓN B - 1 Ó 2 FUENTES DE CALOR A BAJA TEMPERATURA. *Vencer efecto estratificación aumentando salto térmico en 2 fases*



ACSF-SER/AERO

Interacumulador con 1-2 serpentines extraíbles

TABLAS SELECCIÓN SERPENTÍN

MODELO	SERPENTÍN m ²	FUENTE DE CALOR	POTENCIA Kw	SERPENTÍN m ³ /h	PERDIDA CARGA SERPENTÍN m.c.a	PRODUCCIÓN ACS 10°- 45°	
						SERPENTÍN INFERIOR l/h	SERPENTÍN SUPERIOR l/h
SER3-430	3	AEROTERMIA 55°-50°	22	3,8	0,15	538	944
			31	5,4	0,25	764	1072
			43	7,5	0,50	1062	1489
		SOLAR 60°-50°	37	3,2	0,08	905	1588
			52	4,5	0,20	1273	2234
			64	5,6	0,28	1584	2779
		CALDERA 80°-65°	86	5	0,25	2124	3727
			107	6,3	0,41	1643	4637
			128	7,5	0,55	3162	5547
SER4-430	4	AEROTERMIA 55°-50°	29	5,1	0,25	722	1267
			41	7,2	0,45	1020	1789
			52	9	0,75	1274	2236
		SOLAR 60°-50°	46	4	0,30	1132	1985
			69	6	0,65	1697	2978
			84	7,3	0,95	2065	3623
		CALDERA 80°-65°	116	6,8	0,34	2864	5025
			145	8,5	0,61	3581	6284
			166	9,7	0,72	4100	7194
SER5-430	5	AEROTERMIA 55°-50°	37	6,5	0,45	920	1615
			53	9,2	0,55	1303	2285
			66	11,5	0,65	1630	2860
		SOLAR 60°-50°	60	5,2	0,25	1471	2581
			88	7,6	0,47	2150	3772
			105	9,2	0,55	2603	4566
		CALDERA 80°-65°	153	9	0,51	3779	6630
			180	10,5	0,75	4446	7800
			207	12,14	0,91	5113	8970
SER6-430	6	AEROTERMIA 55°-50°	44	7,7	0,80	1090	1913
			62	10,8	1,50	1529	2683
			93	16,2	3,75	2294	4024
		SOLAR 60°-50°	73	6,4	0,70	1811	3176
			109	9,5	1,40	2687	4715
			132	11,5	2,10	3253	5707
		CALDERA 80°-65°	170	10	1,50	4199	7367
			214	12,6	2,25	5285	9273
			257	15,1	3,15	6347	11137
SER8-430	8	AEROTERMIA 55°-50°	59	10,2	0,90	1444	2534
			83	14,4	1,80	2039	3577
			92	16	2,40	2265	3974
		SOLAR 60°-50°	93	8,1	0,70	2291	4020
			139	12,1	1,40	3423	6005
			166	14,5	2,10	4102	7196
		CALDERA 80°-65°	240	14,1	1,85	5928	10400
			285	16,7	2,55	7039	12350
			327	19,2	3,41	8076	14170
SER10-430	10	AEROTERMIA 55°-50°	73	12,8	1,80	1812	3180
			103	18	3,70	2548	4471
			115	20	4,50	2832	4938
		SOLAR 60°-50°	117	10,2	1,20	2885	5062
			174	15,2	2,50	4300	7544
			211	18,4	3,90	5205	9132
		CALDERA 80°-65°	306	18	3,80	7558	13260
			360	21,1	5,10	8891	15600
			396	23,2	7,40	9780	17160

ACSF

Vitrificado-Cerámico. Acumulador para A.C.S

CARACTERÍSTICAS

- Interior: Vitrificado para capacidades de 300 a 3.000 lts
Cerámico especial alta temperatura en 4.000 y 5.000 lts.
- Boca de registro / hombre.
- Temperatura máxima de trabajo 80°C.
- Portes pagados hasta destino s/ camión en península.
- Acabado en Skay.
- Garantía 5 años.
- Cumpliendo R.D. 614/2024 contra legionela.
- CORREX-UP incluido (Titanio electrónico).
- Vaciado total por fondo.
- Aislamiento rígido de 50 mm. en EPP hasta 500 litros.
- Aislamiento flexible de 50 mm. en poliestireno desmontable de 750 a 5.000 litros.



DISEÑO Y CONEXIONES

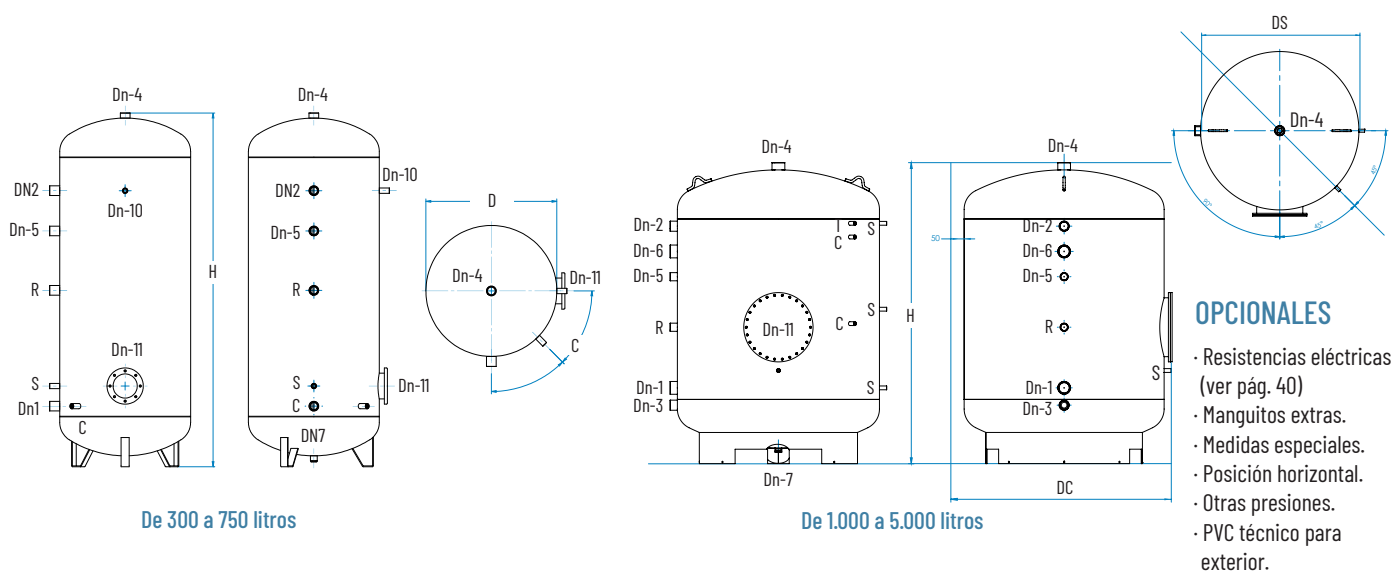


TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

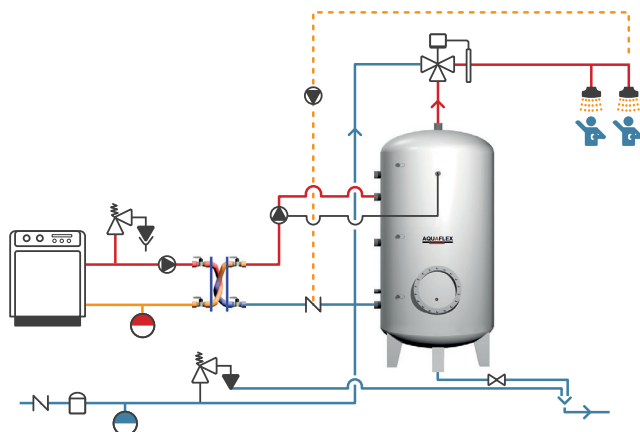
	MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	ALTURA mm H	DIAMETRO DS sin aislamiento	DIAMETRO DC aislado mm D	Medidas Boca de registro (de serie)	CLASE energética	VÁLVULA seguridad 6 bar	VÁLVULA seguridad 8 bar
VITRIFICADO	ACSF3T8L	300	65	1520	-	650	180 X 120	E	-	SR0/M-8P
	ACSF5T8L	500	95	1765	-	750	180 X 120	E	-	SR0/M-8P
	ACSF74T8L	740	125	1910	790	890	300 X 210	-	-	SR0/M-8P
	ACSF10T86L	1.000	150	2105	790	890	400 X 430	-	-	SR0/M-8P
	ACSF15T(6/8)6L	1.500	215	1925	1100	1200	400 X 430	-	SR0/M-6P	-
	ACSF20T(6/8)6L	2.000	250	2000	1250	1350	400 X 430	-	SR0/M-6P	-
	ACSF25T(6/8)6L	2.500	335	2085	1400	1500	400 X 430	-	SR0/M-6P	-
CERÁMICO	ACSF30T(6/8)6L	3.000	365	2285	1400	1500	400 X 430	-	SR0/M-6P	-
	ACSF40T(6/8)6L	4.000	470	2289	1600	1700	400 X 430	-	SR0/M-6P	-
	ACSF50T(6/8)6L	5.000	510	2285	1800	1900	400 X 430	-	SR0/M-6P	-

ACSF

Vitrificado-Cerámico. Acumulador para A.C.S

RESISTENCIAS PARA SERIE ACSF														
DEPÓSITO	ACSF3T8L	V	V	V	V									
	ACSF5T8L	V	V	V	V									
	ACSF74T8L	V	V	V	V									
	ACSF10T8GL	V	V	V	V									
	ACSF15T(6/8)GL	V	V	V	V									
	ACSF20T(6/8)GL	V	V	V	V									
	ACSF25T(6/8)GL	V	V	V	V									
	ACSF30T(6/8)GL	V	V	V	V									
	ACSF40T(6/8)GL	V	V	V	V									
	ACSF50T(6/8)GL	V	V	V	V									
RESISTENCIA	Modelo	TIR204	TIR304C	TIR 205	TIR 305C	TIR206	TIR306C	TIR208	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C
	Potencia	1.500W	1.500 W	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W	3.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W
	Tensión	Monofásicas								Trifásicas				
V - Resistencias válidas V - Recomendada para uso habitual como apoyo														

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SISTEMA PROTECCIÓN CATÓDICA

INCLUIDA DE SERIE

- Sin mantenimiento.
- Alimentación 230 V AC / 50 Hz
- Protección global.



ACCESORIOS

Válvula seguridad
SRO/M-6P, SRP/M-8P,
SRO/M-8P y SMP/MS-8P

- Temperatura de proyecto 0-110°C (SRO/M-6P, SRP/M-8P y SRO/M-8P)
- Temperatura de proyecto 0-140°C (SMP/MS-8P)
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 6 bar (SRO/M-6P)
- Presión de tarado 8 bar (SRP/M-8P, SMP/MS-8P y SRO/M-8P)
- Conexión macho 1" (SRO/M-6P), 1/2" (SRP/M-8P y SMP/MS-8P) o 3/4" (SRO/M-8P), descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	DN1-DN2 Ida/retorno Intercambiador placas	DN3 Entrada agua fría.	DN4 Salida ACS	DN5 Recirculación	DN6 Conexión extra	DN7 Vaciado	R Resistencia	S Anodo Electrónico	S Sonda	DN11 Boca de registro
ACSF3T8L	1 1/4"	-	1 1/4"	1 1/4"	-	3/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	180x120
ACSF5T8L	1 1/4"	-	1 1/4"	1 1/4"	-	3/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	180x120
ACSF74T8L	1 1/2"	-	1 1/4"	1 1/2"	-	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	300x210
ACSF10T8GL	2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	400x480
ACSF15T(6/8)GL	2"	2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	400x480
ACSF20T(6/8)GL	2"	2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	400x480
ACSF25T(6/8)GL	2 1/2"	2"	2 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	400x480
ACSF30T(6/8)GL	2 1/2"	2"	2 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	1/2"	500x420
ACSF40T(6/8)GL	3"	2"	3"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	500x420
ACSF50T(6/8)GL	3"	2"	3"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	500x420

ACSF1

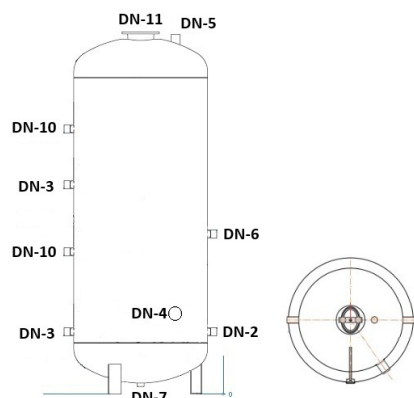
Inox DUPLEX 2205. Acumulador para A.C.S

CARACTERÍSTICAS

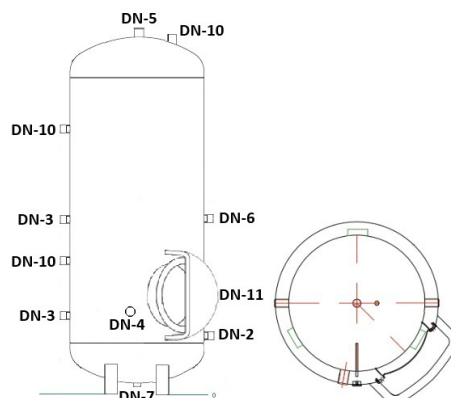
- Acero Inoxidable Duplex 2205 macizo.
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento en poliuretano inyectado 50/80 mm.
- Presión - 8 bar.
- Acabado en PVC blanco.
- Boca de registro incluida
- Boca de hombre Dn-400 desde 1.000 litros incluida.
- Portes pagados hasta destino S/ camión en península.
- Garantía 8 años.
- Cumpliendo R.D. 614/2024 contra legionela.



DISEÑO Y CONEXIONES



De 200 a 500 litros



De 740 a 1.500 litros

OPCIONALES

- Resistencias eléctricas (consulte Dpto Técnico de Aquaflex).
- Manguitos extras.
- Medidas especiales.
- Posición horizontal.
- Otras presiones.

TABLA DIMENSIONAL DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	PESO kg	ALTURA mm H	DIAMETRO aislado mm D	BOCA de registro (de serie)	CLASE energética
ACSF218	200	55	1.300	600	150 x 100	B
ACSF318	300	88	1.830	600	150 x 100	B
ACSF518	500	120	1.880	750	150 x 100	B
ACSF7418	740	205	1.850	980	150 x 100	-
ACSF1018G	1.000	268	2.300	980	DN-400	-
ACSF1518G	1.500	370	2.600	1.110	DN-400	-
ACSF2018G	2.000	535	2.400	1.360	DN-400	-
ACSF2518G	2.500	610	2.900	1.360	DN-400	-
ACSF3018G	3.000	658	3.300	1.360	DN-400	-

DUPLEX 2205

El acero Inoxidable DUPLEX 2205, con alta concentración de Molibdeno, ha sido especialmente seleccionado frente a otros aceros antiguamente empleados, por su mayor resistencia a la corrosión, especialmente frente a los cloruros, agentes que causan la mayoría de corrosiones al inoxidable en las aplicaciones de ACS. Este material, unido a la soldadura de sus cordones mediante TIG, ofrece la mayor garantía posible frente a la corrosión, y hace innecesarios sistemas paralelos de ayuda (tipo ánodos de magnesio o sistemas catódicos de corriente impresa).

ACSF1

Inox DUPLEX 2205. Acumulador para A.C.S

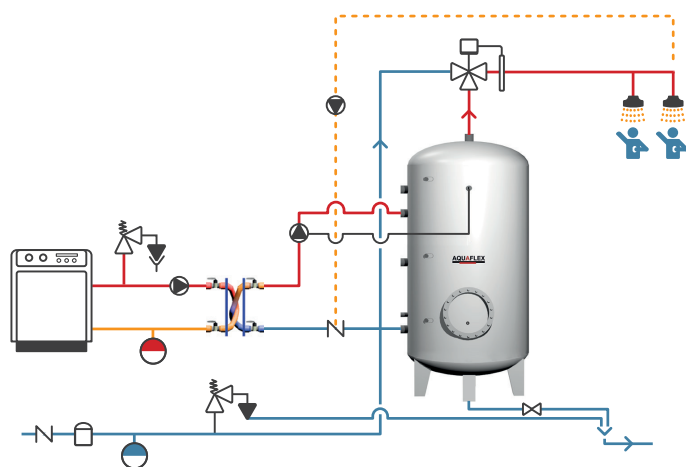
RESISTENCIAS PARA SERIE ACSF1

DEPÓSITO	RESISTENCIA										RESISTENCIA				
	ACSF218	V		V		V		V							
	ACSF318	V		V		V		V							
	ACSF518	V		V		V		V							
	ACSF7418		V		V		V		V	V	V	V			
	ACSF1018G		V		V		V		V	V	V	V			
	ACSF1518G		V		V		V		V	V	V	V	V	V	
	ACSF2018G		V		V		V		V	V	V	V	V	V	
	ACSF2518G		V		V		V		V	V	V	V	V	V	
ACSF3018G		V		V		V		V	V	V	V	V	V		
RESISTENCIA	Modelo	TIR204	TIR304C	TIR205	TIR305C	TIR206	TIR306C	TIR208	TIR308C	TIR311	TIR312	TIR313	TIR314	TIR315C	
	Potencia	1.500 W	1.500 W	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W	3.500 W	3.500 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	7.500 W	9.000 W	
	Tensión	Monofásicas								Trifásicas					

V - Resistencias válidas

V - Recomendada para uso habitual como apoyo

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS

Válvula seguridad
SRP/M-8P y SRO/M-8P

- Temperatura de proyecto 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Presión de tarado 8 bar
- Conexión macho 1/2" (SRP/M-8P) o 3/4" (SRO/M-8P), descarga hembra



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Termómetro

- Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"

CONEXIONES DEPÓSITO

MODELO	CAPACIDAD L	DN2 Entrada agua fría (red)	DN3 Ida/Retorno intercambiador placas	DN4 Resistencia	DN5 Salida ACS	DN6 Recirculación	DN7 Vaciado	DN10 Sonda/Válvula de seguridad	DN11 Boca de registro
ACSF218	200	3/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	3/4"	1"	1/2"	150 x 100
ACSF318	300	1"	1"	1 1/4"	1"	1"	1"	1/2"	150 x 100
ACSF518	500	1"	1"	1/2"	1"	1"	1"	1/2"	150 x 100
ACSF7418	740	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1"	1"	1/2"	150 x 100
ACSF1018	1.000	1 1/2"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	1"	1"	1/2"	DN-400
ACSF1518	1.500	2"	1 1/4"	1/2"	2"	1"	1"	1/2"	DN-400
ACSF2018	2.000	2"	1 1/4"	1/2"	2"	1"	1 1/4"	1/2"	DN-400
ACSF2518	2.500	2"	1 1/4"	1/2"	2"	1"	1 1/4"	1/2"	DN-400
ACSF3018	3.000	2"	1 1/4"	1/2"	2"	1"	1 1/4"	1/2"	DN-400

ACCESORIOS

Resistencias, Válvulas de seguridad. Sistema de protección Catódica. Ánodos de Magnesio.

Resistencia



MONOFASICA



TRIFASICA

VER COMPATIBILIDAD Y RECOMENDACIÓN EN PÁGINA CORRESPONDIENTE AL MODELO DE DEPÓSITO.

- Resistencias para inmersión en líquidos
- Acero inox.
- Termostato de trabajo incluido
- Caja estanca incluida.

ATENCIÓN

- Comprobar que la longitud de la Resistencia sea siempre inferior al diámetro del acumulador seleccionado.
- Termostato de seguridad a rearme manual NO incluido.

MODELO	CONEXIÓN	POTENCIA	TENSIÓN	LONG. MM
TIR204	1 1/4"	1.500	Monofásica	315
TIR205	1 1/4"	2.000	Monofásica	315
TIR206	1 1/4"	2.500	Monofásica	285
TIR208	1 1/4"	3.500	Monofásica	375
TIR304C	1 1/2"	1.500	Monofásica	315
TIR305C	1 1/2"	2.000	Monofásica	315
TIR306C	1 1/2"	2.500	Monofásica	285
TIR308C	1 1/2"	3.500	Monofásica	375
TIR311	1 1/2"	3.000	Trifásica	350
TIR312	1 1/2"	4.500	Trifásica	520
TIR313	1 1/2"	6.000	Trifásica	680
TIR314	1 1/2"	7.500	Trifásica	825
TIR315C	1 1/2"	9.000	Trifásica	800
TIR401	2"	1.500	Trifásica	180
TIR403	2"	3.000	Trifásica	350
TIR404C	2"	4.500	Trifásica	280
TIR405C	2"	6.000	Trifásica	360
TIR406	2"	7.500	Trifásica	450
TIR408	2"	10.500	Trifásica	560
TIR409	2"	12.000	Trifásica	680
TIR410	2"	13.500	Trifásica	760
TIR411	2"	15.000	Trifásica	835
TIR412	2"	18.000	Trifásica	990

Válvulas de seguridad y termómetro



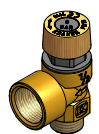
Standard - Modelos SRP y SRO

- Temperatura de proyecto - 0-110°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Conexión macho, descarga hembra



Válvula de purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 - 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



Solares - Modelos SMP/MS

- Temperatura de proyecto - 0-140°C
- Sobrepresión apertura 10%
- Presión mínima 0,6 bar
- Sección de descarga sobredimensionado.
- Conexión macho, descarga hembra.



Termómetro Bi-metálico cromado

- Temperatura de proyecto 0-120°C.
- Incluye vaina.
- Rosca 1/2"

MODELO	CONEXIÓN	PRESIÓN TARADO	CAPACIDAD RECOMENDADA
STANDARD			
SRP/M-8P	1/2"	8 bar	Hasta 200 litros
SRP/M-6P	3/4"	6 bar	Hasta 1.000 litros
SRO/M-8P	3/4"	8 bar	Hasta 1.000 litros
SRO/M-6P	1"	6 bar	De 1.500 a 5.000 litros
SOLARES			
SMP/MS-8P	1/2"	8 bar	Hasta 200 litros
PURGIOS			
PURG10	1/2"	10 bar	-
TERMÓMETRO			
TERM10	1/2"	10 bar	-

ACCESORIOS

Resistencias, Válvulas de seguridad. Sistema de protección Catódica. Ánodos de Magnesio.

Sistema protección catódica



- Protección catódica electrónica
- Sin mantenimiento.
- Alimentación 230 V AC / 50 Hz
- Se puede instalar a depósitos ya conexiónados.

Ánodos de magnesio



Teste de Ánodo

Tester consumo ánodo.
Verificación del consumo
sin vaciar acumulador.

Tapa de registro mecanizada



Boca de Registro Mecanizada

Boca de registro mecanizada para
albergar una segunda resistencia.
Posibilidad de 1 1/2" y 2"

Para Depósitos Cerámicos y Vitrificado

MODELO	CONEXIÓN	CAPACIDAD
COR1L	1/2"	Hasta 1.000
COR2L	1/2"	1.500 y 2.000
COR3L	1/2"	De 2.500 a 5.000

Ánodos con Sistema Tester para serie MRVE

MODELO	CONEXIÓN MM	LONGITUD MM	CAPACIDAD L
AM40T	1 1/2"	40	150
AM45T	1 1/2"	45	200 y 300
AM55T	1 1/2"	55	500
AM75T	1 1/2"	75	740
AM85T	1 1/2"	85	1.000

MECANIZADO EN TAPA CIEGA - Para una segunda resistencia

MODELO	TAMAÑO CONEXIÓN	DN TAPA
MEC180L	1 1/2"	DN180
MEC180-2L	2"	DN180
MEC300L	1 1/2"	DN300
MEC300-2L	2"	DN300
MEC480L	2"	DN480

* No incluye la tapa, sólo el mecanizado en ésta.

TAPA CIEGA MECANIZADA - Para una segunda resistencia

MODELO	TAMAÑO CONEXIÓN	DN TAPA
TCIEGA180ML	1 1/2"	DN180
TCIEGA180-2ML	2"	DN180
TCIEGA300ML	1 1/2"	DN300
TCIEGA300-2ML	2"	DN300
TCIEGA480ML	2"	DN480

* Incluye la tapa ciega y el mecanizado en ésta.

ACCESORIOS

Resistencias, Válvulas de seguridad. Sistema de protección Catódica. Ánodos de Magnesio.

Conexiones extras

Conexiones extras

Posibilidad de solicitar cambio o conexiones extras, tanto roscadas como para embridar.

Sólo disponible para depósitos mínimo de 1.000L



CONEXIONES EXTRAS PARA DEPÓSITOS*

MODELO	CONEXIÓN	TIPO
CONEX012	1/2"	Roscada
CONEX034	3/4"	Roscada
CONEX100	1"	Roscada
CONEX114	1" 1/4	Roscada
CONEX112	1" 1/2	Roscada
CONEX200	2"	Roscada
CONEX212	2" 1/2	Roscada
CONEX300	3"	Roscada
CONEX400	4"	Roscada
BRIDADN50	DN50	Brida
BRIDADN80	DN80	Brida
BRIDADN100	DN100	Brida
BRIDADN125	DN125	Brida
BRIDADN150	DN150	Brida
BRIDADN200	DN200	Brida

* Sólo disponible para depósitos 1.000L y superiores.

Tapas ciegas y juntas



TAPAS DEPÓSITO

MODELO	DN TAPA	TIPO
TCIEGA180L	180	Registro
TCIEGA300L	300	Registro
TCIEGA430L	430	Serpentin
TCIEGA480L	480	Registro

JUNTAS DEPÓSITO

MODELO	DN TAPA	TIPO
JBOCADN180L	180	Registro
JBOCADN300L	300	Registro
JBOCADN430L	430	Registro
JJB0CADN430L	430	Serpentin
JBOCADN480L	480	Registro
JUNTA DN500	500	Registro



EXPANSIÓN

SERIE VAK

CL

Vaso de expansión agua fría / caliente sanitaria



APLICACIÓN

La serie **CL** son vasos de expansión con membrana recambiable en capacidades desde los 25 a los 1.000 litros.

Todos los modelos están equipados con membranas en EPDM que la hace idónea para usos alimentarios y de agua potable, tanto para agua fría como caliente.

CARACTERÍSTICAS

- Barnizados externamente para asegurar una duradera protección ante la corrosión atmosférica.
- Completa separación entre agua y aire; no contacto entre el agua y cualquier parte del depósito.
- Membrana no tóxica para usos alimentarios, flexible, capaz de expandirse al total del volumen del vaso asumiendo las dilataciones con el fin de asegurar una larga vida de la misma.
- Temperaturas de trabajo: -10 + 99°C.
- Cumpliendo directivas de seguridad 97/23/EC.



MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	PRESIÓN Precarga bar	PRESIÓN Trabajo bar
CLV-G25	355	362	1"	1,5	10
CLV-G35	420	380	1"	1,5	10
CLV-G50	790	380	1"	1,5	10
CLV-G80	850	450	1"	1,5	10
CLV-G100	930	450	1"	1,5	10
CLV-G200	1.285	550	1 1/2"	1,5	10
CLV-G300	1.415	630	1 1/2"	1,5	10
CLV-G500	1.610	750	1 1/2"	1,5	10
CLV-G750	2.125	750	1 1/2"	2	8
CLV-G1000	2.150	850	1 1/2"	2	8

Versiones horizontales, bajo demanda



8-25 Litros



50-100 Litros



200-1000 Litros

HL

Vaso de expansión calefacción / climatización



APLICACIÓN

La serie **HL** son vasos de expansión con membrana fija en capacidades desde los 8 a los 900 litros. Todos los modelos están equipados con membranas en goma especial que permite garantizar mejores prestaciones y mayor duración.

Estos vasos están indicados para una gran variedad de instalaciones diferentes, de forma especial destacan las de calefacción y climatización.

CARACTERÍSTICAS

- Barnizados externamente para asegurar una duradera protección ante la corrosión atmosférica mediante polvos epoxídicos cocidos en horno.
- Completa separación entre agua y aire; no contacto entre el agua y cualquier parte del depósito.
- Temperaturas de trabajo: -10 + 99°C
- Cumpliendo directivas de seguridad 97/23/EC



MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	PRESIÓN Precarga bar	PRESIÓN Trabajo bar
HL-G 8	318	217	3/4"	1	4
HL-G18	318	317	3/4"	1	4
HL-G25	398	317	3/4"	1	4
HL-G35	550	368	3/4"	1	4
HL-G50	585	418	3/4"	1	4
HL-G80	636	450	3/4"	1,5	4
HL-G100	693	500	3/4"	2	6
HL-G150	925	500	3/4"	2	6
HL-G200	840	600	3/4"	2,5	6
HL-G300	1.123	630	3/4"	2,5	6
HL-G500	1.385	750	1"	2,5	6
HL-G800	1.900	750	1"	2,5	6
HL-G900	2.150	750	1"	2,5	6



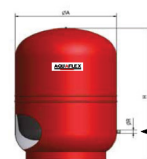
8-35 Litros



50 Litros



80-200 Litros



300-900 Litros

HYE

Vaso de expansión. Polifuncional con membrana de Butilo

APLICACIÓN

Los vasos de expansión de la serie **HYE** incorporan membrana de butilo, y la conexión en acero inoxidable. En sus capacidades de 5 a 24 Litros el interior es de polipropileno. Sus características hacen de este vaso un producto de gran calidad, con una durabilidad en el tiempo del equipo y de la presión interior. Están indicados para una gran variedad de instalaciones de ACS, calefacción y climatización.

CARACTERÍSTICAS

- Membrana de butilo
- Fabricados en acero al carbono
- Tratamiento interno:
 - 5 a 24 polipropileno
 - 80 a 450 pintura en polvo epoxi-poliéster.
- Conexión en acero inoxidable
- Temperatura de trabajo -10 ÷ 99 °C
- Base en polipropileno para capacidades de 80 a 450 L

MODELO	Capacidad L	DIAMETRO mm	ALTURA mm	CONEXIÓN	PRESIÓN Precarga bar	PRESIÓN Trabajo bar
HYE-G5	5	160	270	3/4"G	2,5	10
HYE-G8	8	200	280	3/4"G	2,5	10
HYE-G12	12	270	264	3/4"G	2,5	10
HYE-G18	18	270	349	3/4"G	2,5	10
HYE-G24	24	300	392	1"G	2,5	10
HYE-G80	80	450	683	1"G	2,5	10
HYE-G100	105	500	741	1 1/4"G	2,5	10
HYE-G130	129	500	862	1 1/4"G	2,5	10
HYE-G150	150	500	973	1 1/4"G	2,5	10
HYE-G200	207	500	1246	1 1/4"G	2,5	10
HYE-G300	300	630	1193	1 1/4"G	2,5	10
HYE-G450	450	630	1745	1 1/4"G	2,5	10

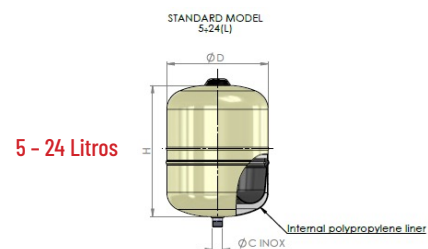
ANCLAJE A PARED PARA VASOS EXPANSIÓN

Conexión a vasos 3/4"

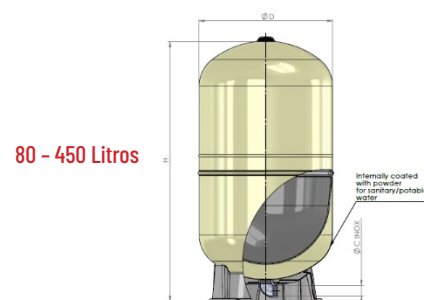


de 8 a 50 litros

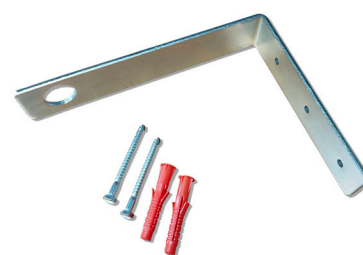
NSF 61 de 8 a 600 litros



5 - 24 Litros



80 - 450 Litros





DISTRIBUCIÓN

SERIE MIK

MIK[®]
by **AQUAFLEX**

SELECCIÓN COLECTORES Y AGUJAS HIDRÁULICAS

estándar de 2 a 7,3m³/h (de 12 a 165 kW)

Coletores con ida y retorno integrados, de 2 a 6 circuitos. Aislados en EPP de entre 25 a 35mm en función del modelo y acabados en chapa galvanizada desmontable.

VENTAJAS EN LA INSTALACIÓN

- Fácil elección
- Ahorro de tiempo y mejor resultado
- Menor espacio y mayor orden
- Eficiencia energética
- Garantía de estanqueidad
- Múltiples posibilidades



TABLAS SELECCIÓN COLECTORES Y AGUJAS HIDRÁULICAS

Selecione fácilmente el colector y/o aguja hidráulica, con el caudal total a gestionar por el colector (Sumatorio de los caudales de cada circuito) o con el salto térmico de trabajo en función de la potencia de la instalación.

MODELO	CAUDAL m³/h	POTENCIA SEGÚN SALTO TÉRMICO			
		$\Delta t = 20^\circ \text{C}$	$\Delta t = 15^\circ \text{C}$	$\Delta t = 10^\circ \text{C}$	$\Delta t = 5^\circ \text{C}$
COL 50 / AGU 50	2	50 kW	37 kW	25 kW	12 kW
COL 70 / AGU 70	3	70 kW	51 kW	34 kW	17 kW
COL 120 / AGU 120	5	120 kW	88 kW	59 kW	29 kW
COL 165 / AGU 165	7,3	165 kW	124 kW	82 kW	41 kW

SELECCIÓN COLECTORES Y AGUJAS HIDRÁULICAS

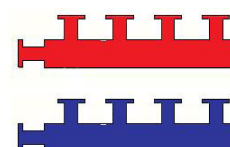
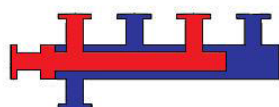
a medida hasta 430 m³/h

Diseñamos cualquier colector o aguja hidráulica a medida. Envíenos su diseño a aquaflex@aquaflex.es o rellene nuestra plantilla de diseño que encontrará en <https://aquaflex.es/aqf/portfolio-item/col-med> (o www.aquaflex.es)

TABLA SELECCIÓN DIAMETRO COLECTOR A MEDIDA

IDA Y RETORNO INTEGRADO					
TAMAÑO COLECTOR	CONEXIÓN CIRCUITOS	CONEXIÓN CALDERA	CAUDAL MÁXIMO	POTENCIA MÁXIMA	
				$\Delta t = 10^\circ \text{C}$	$\Delta t = 20^\circ \text{C}$
DN 60	DN 32	DN 40	3,5m³/h	38 kW	75 kW
DN 80	DN 40	DN 50	6 m³/h	68 kW	135 kW
DN 100	DN 50	DN 65	11 m³/h	125 kW	250 kW
DN 120	DN 65	DN 80	18 m³/h	205 kW	410 kW
DN 160	DN 80	DN 100	32 m³/h	362 kW	725 kW
DN 200	DN 100	DN 125	42 m³/h	475 kW	950 kW
DN 250	DN 125	DN 150	72 m³/h	825 kW	1650 kW
DN 300	DN 150	DN 200	114 m³/h	1300 kW	2600 kW
DN 350	DN 200	DN 250	138 m³/h	1550 kW	3100 kW
DN 400	DN 250	DN 300	180 m³/h	2050 kW	4100 kW
DN 450	DN 300	DN 350	235 m³/h	2650 kW	5300 kW
DN 500	DN 350	DN 400	260 m³/h	2900 kW	5800 kW

ÚNICO SENTIDO (DE IDA O RETORNO)				
TAMAÑO COLECTOR	CONEXIÓN CIRCUITOS CALDERA	CAUDAL MÁXIMO	POTENCIA MÁXIMA	
			$\Delta t = 10^\circ \text{C}$	$\Delta t = 20^\circ \text{C}$
DN 80	DN 50	8,5 m³/h	98 kW	195 kW
DN 100	DN 65	14 m³/h	160 kW	320 kW
DN 120	DN 80	19 m³/h	215 kW	430 kW
DN 160	DN 125	49 m³/h	550 kW	1100 kW
DN 200	DN 150	72 m³/h	825 kW	1650 kW
DN 250	DN 200	120 m³/h	1350 kW	2700 kW
DN 300	DN 250	190 m³/h	2150 kW	4300 kW
DN 350	DN 300	270 m³/h	3050 kW	6100 kW
DN 400	DN 300	270 m³/h	3050 kW	6100 kW
DN 450	DN 350	330 m³/h	3700 kW	7400 kW
DN 500	DN 400	430 m³/h	4900 kW	9800 kW



COL50

Hasta 2 m³/h y desde 12 a 50 Kw. COLECTOR IDA-RETORNO

CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 50kW / Caudal 2m³/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1" macho
- Conexiones a circuitos 1" macho
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,55 mm., desmontable.



ESQUEMA

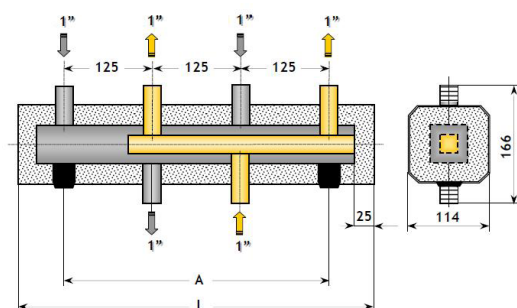


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANCLAJES A mm
COL502	2	508	375
COL503	3	758	375
COL504	4	1.008	625
COL505	5	1.258	625
COL506	6	1.508	875
COL5070ANCLAJE			

AGU50

Hasta 2 m³/h y desde 12 a 50 Kw. AGUJA HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para COL/50
- Caudal 2m³/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1" macho
- Conexiones a colector 1" macho
- Conexión sonda temperatura 1/2"
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,55 mm., desmontable.
- Incluye tuercas locas.



COL50/2+AGU50



COL50/2 seccionado

ESQUEMA

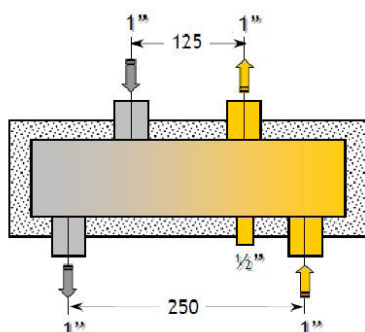


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	LONGITUD (mm)
AGU50	2 m³/h	385
AGU5070ANCLAJE		

COL70

Hasta 3 m³/h y desde 17 a 70 Kw. COLECTOR IDA-RETORNO

CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 70kW / Caudal 3m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexión para sonda 3/4"
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,5 mm desmontable
- Conexiones a caldera 1 1/4" macho
- Conexiones a circuitos 1" macho



ESQUEMA

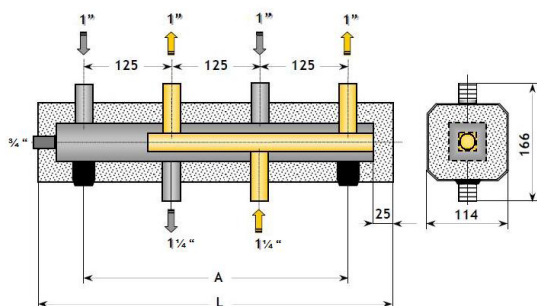


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANCLAJES A mm	PESO kg
COL702	2	508	375	5,7
COL703	3	758	375	8,4
COL704	4	1.008	625	11,3
COL705	5	1.258	625	14
COL706	6	1.508	875	16,4
COL5070ANCLAJE				

AGU70

Hasta 3 m³/h y desde 17 a 70 Kw. AGUJA HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para COL70
- Caudal 3m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1 1/4" macho
- Conexiones a colector 1 1/4" macho
- Conexión sonda temperatura 1/2"
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,5 mm desmontable.
- Incluye tuercas locas.



ESQUEMA

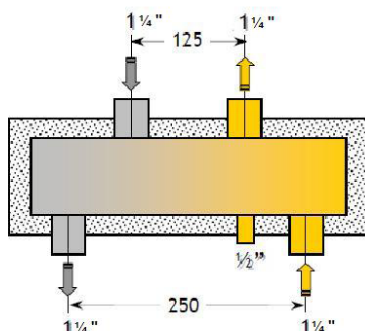


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	LONGITUD (mm)	PESO
AGU70	3 m ³ /h	385	4,9
AGU5070ANCLAJE			

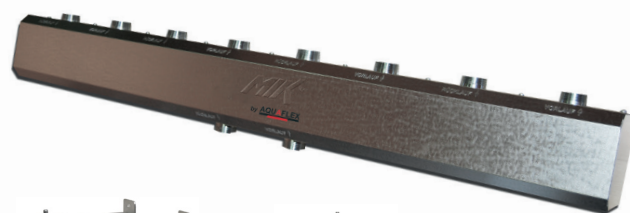
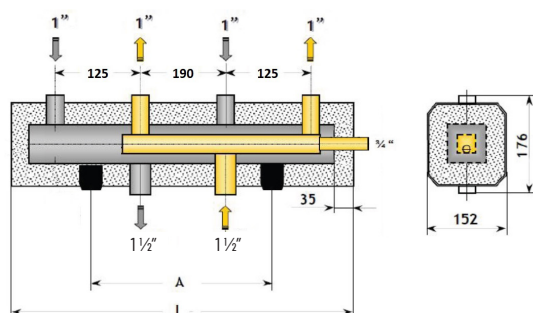
COL120

Hasta 5 m³/h y desde 29 a 120 Kw. COLECTOR IDA-RETORNO

CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 120kW / Caudal 5m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a circuitos 1" hembra
- Conexión para llenado y vaciado de 3/4"
- Probados hidráulicamente en fabrica a 12 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado o Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2 o Acabado externo en chapa galvanizada 0,75mm
- Conexiones a caldera 1 1/2" hembra
- Presión máxima de trabajo 6 bar

ESQUEMA



ANCLAJE A PARED



ANCLAJE REGULABLE A SUELO

TABLA DIMENSIONAL

MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANCLAJES A mm	PESO kg
COL1202	2	640	440	12,3
COL1203	3	955	505	18,6
COL1204	4	1270	630	24,2
COL1205	5	1585	630	30,1
COL1206	6	1900	820	36
COL120165ANCL (Anclaje Suelo)				
COL120165ANCP (Anclaje Pared)				

AGU120

Hasta 5 m³/h y desde 29 a 120 Kw. AGUJA HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para COL120
- Caudal 5m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Probados hidráulicamente en fabrica a 12 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado o Aislamiento EPP 25mm según DIN 4102-B2 o Acabado externo en chapa galvanizada 0,55mm
- Conexiones a caldera 1 1/2" macho
- Conexiones a colector 1 1/2" macho
- Conexión sonda temperatura 1/2"

ESQUEMA

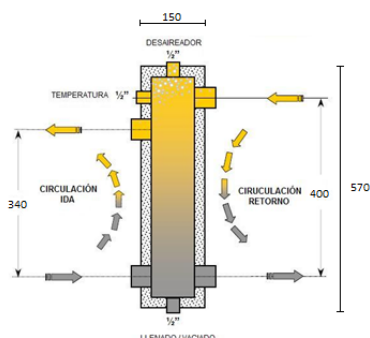


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	CONEXIONES	PESO kg
AGU120	5 m ³ /h	1 1/2"	7,5
AGU120ANCLAJE (Anclaje Pared)			

COL165

Hasta 7,3 m³/h y desde 41 a 165 Kw. COLECTOR IDA-RETORNO

CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 165kW / Caudal 7,3m³/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 2" macho
- Conexiones a circuitos 1 1/4" macho
- Probados hidráulicamente en fabrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado o Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2 o Acabado externo en chapa galvanizada 0,75mm

ESQUEMA

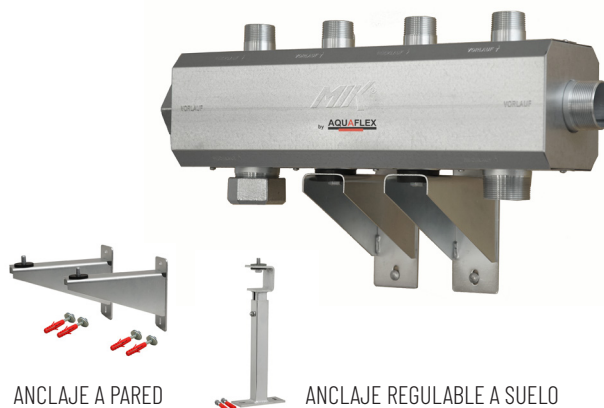
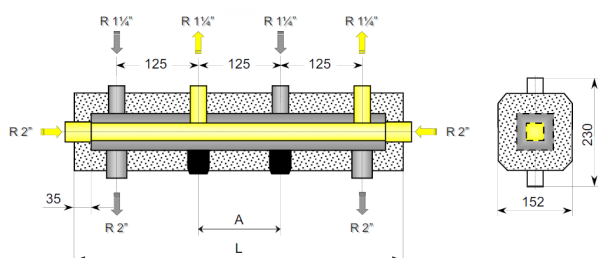


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANCLAJES A mm	PESO kg
COL 1652	2	625	125	14,3
COL 1653	3	875	375	19,9
COL 1654	4	1.125	625	26
COL 1655	5	1.375	625	32
COL 1656	6	1.625	875	38
COL120165ANCL (Anclaje Suelo)				
COL120165ANCP (Anclaje Pared)				

AGU165

Hasta 7,3 m³/h y desde 41 a 165 Kw. AGUJA HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para COL165
- Caudal 8m³/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 2" macho
- Conexiones a colector 2" macho
- Conexión sonda temperatura 1/2"
- Probados hidráulicamente en fabrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado o Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2 o Acabado externo en chapa galvanizada 0,55mm

ESQUEMA

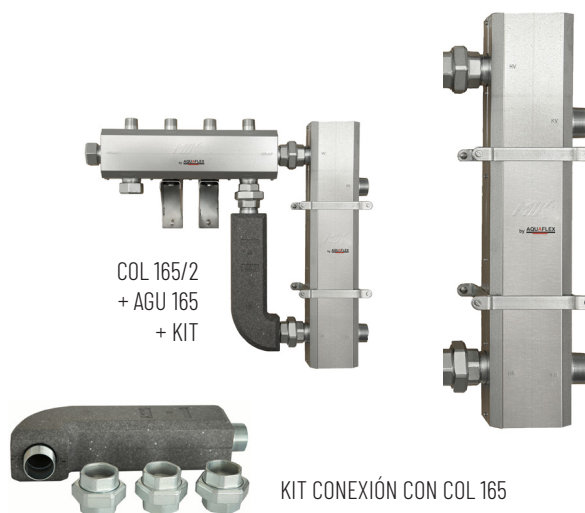
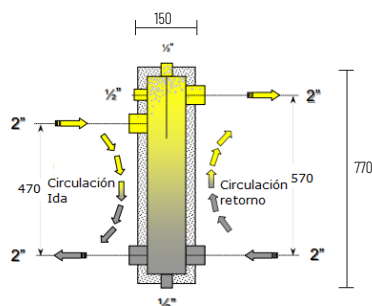


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAUDAL MÁXIMO m³/h	PESO
AGU165	8	9,5
AGU165KITCON	8	

COL MED

Hasta 9800 Kw 430 m³/h. COLECTOR A MEDIDA

CARACTERÍSTICAS

- Colector realizado a medida de diseño compacto.
- Posibilidad de:
 - COL MED IR: Ida y Retorno integrado
 - COL MED IOR: Único sentido de Ida o Retorno
- Potencia desde 75kW 3,5 m³/h hasta 9800kW 430 m³/h (Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$)
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones tanto caldera como a circuitos según indicaciones del cliente
- Posibilidad de incluir el número de conexiones necesarias para llenado y vaciado.
- Probados hidráulicamente en fábrica
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado
- Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2
- Aislamiento anticondensación para agua refrigerada
- Acabado en chapa de acero galvanizado 0,75mm

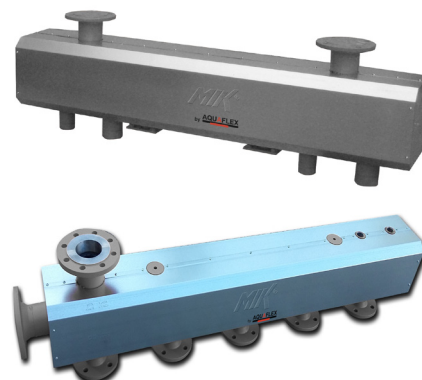
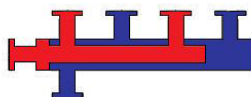


TABLA DIMENSIONAL

COL MED IR	DESDE	HASTA
MEDIDA COLECTOR	DN 60	DN 500
CONEXIONES CALDERA	DN 25	DN 400
CONEXIONES CIRCUITO	DN 25	DN 350
CAUDAL	3,5 m³/h	260 m³/h
POTENCIA	75 kW	5800 kW

Salto Térmico ($\Delta T=20$)



COL MED IR



COL MED IOR

TABLA DIMENSIONAL

COL MED IOR	DESDE	HASTA
MEDIDA COLECTOR	DN 80	DN 500
CONEXIONES CALDERA	DN 25	DN 400
CONEXIONES CIRCUITO	DN 25	DN 400
CAUDAL	3,5 m³/h	430 m³/h
POTENCIA	75 kW	9.800 kW

Salto Térmico ($\Delta T=20$)

AGU MED

Hasta 205 m³/h. AGUJA HIDRÁULICA GRAN MEDIDA

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para potencias medias y grandes
 - Caudal: Desde 5 m³/h hasta 205 m³/h ($\Delta t=20^{\circ}\text{C}$)
 - Potencia: Desde 120 kW hasta 4600 ($\Delta t=20^{\circ}\text{C}$)
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera y colector
 - Desde DN 50 hasta DN 300
- Conexión sonda temperatura 1/2"
 - Conexión para vaciado
 - Conexión para purga aire
- Probados hidráulicamente en fábrica
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado
 - Aislamiento EPP 25mm según DIN 4102-B2
 - Aislamiento anticondensación para agua refrigerada
 - Acabado en chapa de acero galvanizado 0,55mm

TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CONEXIONES	POTENCIA (kW)	CAUDAL (m³/h)
AGU MED 205	DN50	205	9
AGU MED 270	DN65	270	12
AGU MED 445	DN80	445	20
AGU MED 630	DN100	630	28
AGU MED 975	DN125	975	43
AGU MED 1445	DN150	1.445	64
AGU MED 2095	DN200	2.095	93
AGU MED 2855	DN250	2.855	126
AGU MED 3825	DN250	3.825	169
AGU MED 4830	DN300	4.830	213



DISEÑO COLECTOR COL MED IR

Desde 50 Kw hasta 5800 m³/h. IDA Y RETORNO INTEGRADO

DISEÑA TU COLECTOR EN 5 PASOS

1

DATOS CONTACTO

Indica tus datos de contacto

2

TAMAÑO COLECTOR

Señala con una X tu selección según potencia o caudal

3

CONEXIONADO CALDERA

Marca con una X opción configuración conexionado a caldera SO, SU, V

4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Anota los datos de trabajo del colector, aislamiento y soportes

5

CONEXIONES COLECTOR

Selecciona con un círculo I o R (ida/Retorno) en cada conexión, la distancia entre ellas y la medida deseada

1 DATOS DE CONTACTO

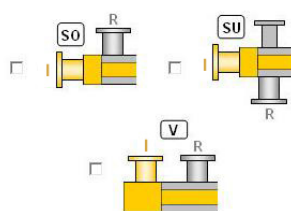
EMPRESA: _____
CIF: _____
TELÉFONO: _____
CONTACTO: _____
MÓVIL: _____
MAIL: _____
S/REF. PEDIDO: _____

2 TAMAÑO DE COLECTOR IR

TAMAÑO COLECTOR	CONEXIÓN CIRCUITOS MÁXIMA	CONEXIÓN CALDERA MÁXIMA	CAUDAL MÁX-IMO	POTENCIA MÁXIMA
☐ DN 60	DN 32	DN 40	3,5m/h	75 kW
☐ DN 80	DN 40	DN 50	6 m/h	135 kW
☐ DN 100	DN 50	DN 65	11 m/h	250 kW
☐ DN 120	DN 65	DN 80	18 m/h	410 kW
☐ DN 160	DN 80	DN 100	32 m/h	725 kW
☐ DN 200	DN 100	DN 125	42 m/h	950 kW
☐ DN 250	DN 125	DN 150	72 m/h	1650 kW
☐ DN 300	DN 150	DN 200	114 m/h	2600 kW
☐ DN 350	DN 200	DN 250	138 m/h	3100 kW
☐ DN 400	DN 250	DN 300	180 m/h	4100 kW
☐ DN 450	DN 300	DN 350	235 m/h	5300 kW
☐ DN 500	DN 350	DN 400	260 m/h	5800 kW

Salto térmico $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$

3 CONEXIONADO CALDERA



4 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Longitud (mm): _____
Presión Max. Trabajo (bar): _____
Temperatura Max. Trabajo ($^{\circ}\text{C}$): _____

☐ Aislamiento con carcasa de Acero Galvanizado

☐ EPS 35mm (Solo hasta DN80)

☐ Lana de Roca 50 mm

☐ Lana de Roca 100mm

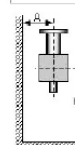
☐ _____

☐ Anclaje a pared

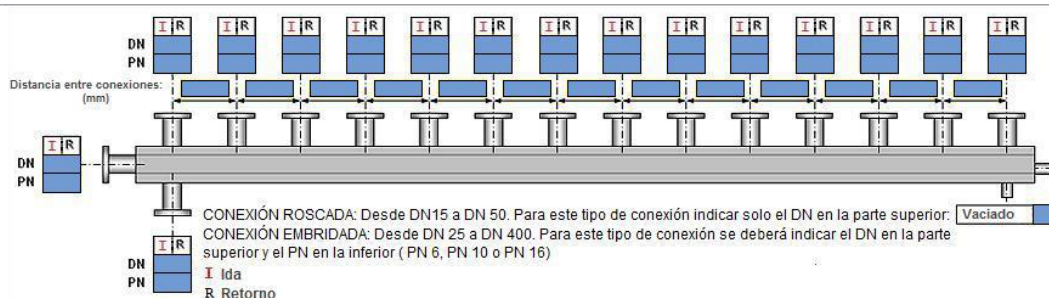
A = _____ mm
Desde DN80 hasta DN 120
A = 160 o 220 mm

☐ Anclajes suelo

H = _____ mm



5 CONEXIONES COLECTOR



OBSERVACIONES:

HIDRÁULICOS

SERIE BRV

MODVLVS
brv Bonetti Rubinetterie Valdaglia

Para 120-125°C
4531345
28002 1000131

EEL = 0.21-Part 3

PSKD
10-75W
max 0.6 A
P010
1895
1-130V
50/60Hz



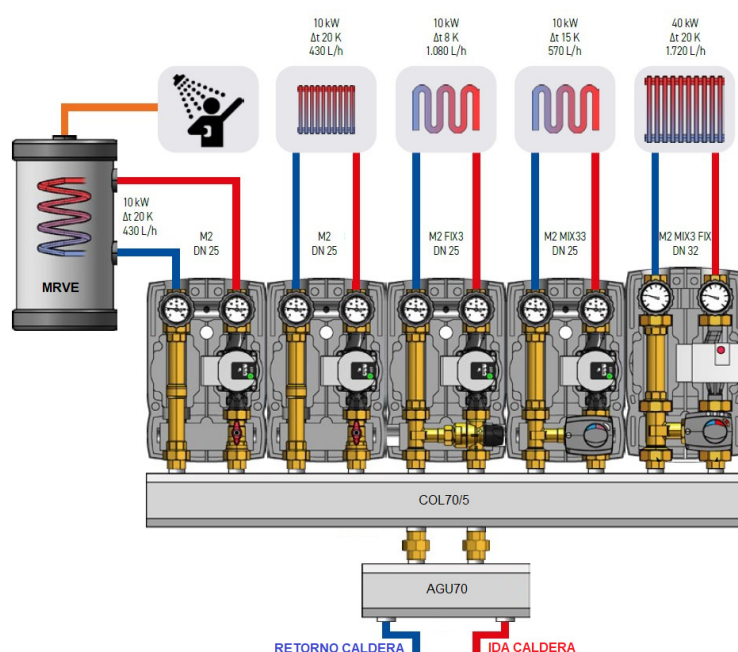
Made in Italy
100% Copper
100% Stainless Steel
Made in EU

SELECCIÓN GRUPOS HIDRÁULICOS

Los grupos hidráulicos, fabricados en la Comunidad Europea, están equipados con modernos componentes con el fin de garantizar el equilibrio óptimo entre comodidad, seguridad y ahorro de energía. La funcionalidad y eficiencia en la fase de instalación está cuidadosamente pensada. Todos los grupos con unidad de control integrada llevan precableadas sondas de temperatura, cableado de alimentación, control de termostatos y controles remotos. El resultado es una gran rapidez y calidad en la instalación realizada. Ofrecemos 2 medidas de producto con sus diferentes opciones:

- DN25 Potencias medias, de hasta 50Kw (Δt 20o)
- DN32 Potencias medias-altas, de hasta 111Kw (Δt 20o)

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



LEYENDA

- 2 circuitos alta temperatura
- 2 circuitos baja temperatura
- 1 circuito ACS con interacumulador

TABLA SELECCIÓN SEGÚN M² SUELO RADIANTE

DN	REFERENCIA	MODELO-BOMBA	MEZCLADORA	Δt SUELO RADIANTE	RENDIMIENTO Potencia - caudal	PERDIDA DE CARGA RESTANTE	SUPERFICIE SUELO RADIANTE
25	20355R-F1-C6	M2 FIX3 Wilo 25/6 SC	3 vías termostática (Punto fijo)	8 k	4,5 kW - 500l/h	5 m.c.a.	Hasta 50 m ²
25	20355R-F1-P8	M2 FIX3 Wilo 25/8 SC	3 vías termostática (Punto fijo)	8 k	14 kW - 1500l/h	5 m.c.a.	Hasta 150 m ²
25	20355R-M33-C6	M2 MIX33 Wilo 25/6 SC	3 vías + Servomotor*	8 k	17 kW - 1800l/h	3 m.c.a.	Hasta 100 m ²
25	20355R-M33-P8	M2 MIX33 Wilo 25/8 SC	3 vías + Servomotor*	8 k	20 kW - 2200l/h	5 m.c.a.	Hasta 200 m ²
25	20355R-M33-MHC-P8	CLIMA M Wilo 25/8 SC	3 vías + Servomotor*+Centralita M*	8 k	20 kW - 2200l/h	5 m.c.a.	Hasta 200 m ²
25	20355R-M33-LCH-P8	CLIMA L Wilo 25/8 SC	3 vías + Servomotor*+Centralita L*	8 k	20 kW - 2200l/h	5 m.c.a.	Hasta 200 m ²
32	20555R-M33-PA1-7	M2 MIX33 Wilo 30/8 SC	3 vías + Servomotor*	8 k	17 kW - 1800l/h	6 m.c.a.	Hasta 250 m ²
32	20355R-M33-PA1-8	M2 MIX33 Wilo Stratos 30/1-8	3 Vías + Servomotor*	8 k	20 kW - 2200l/h	7 m.c.a.	Hasta 300 m ²

*No incluido en referencia

TABLA SELECCIÓN GRUPOS DIRECTOS

DN	REFERENCIA	MODELO-BOMBA	RENDIMIENTO Potencia - caudal
25	20355R-C6	M2 Wilo 25/6 SC	50 kW - 2150l/h
25	20355R-P8	M2 FIX3 Wilo 25/8 SC	69 kW - 2950l/h
32	20555R-PA1-7	M2 Wilo 30/8 SC	56 kW - 2400l/h
32	20355R-PA1-8	M2 Wilo Stratos 30/1-8	111 kW - 4800l/h

Calculado con Δt 20°C

Los datos, medidas y fotografías mostradas pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Se consideran en firme los datos en fase de oferta.

M2

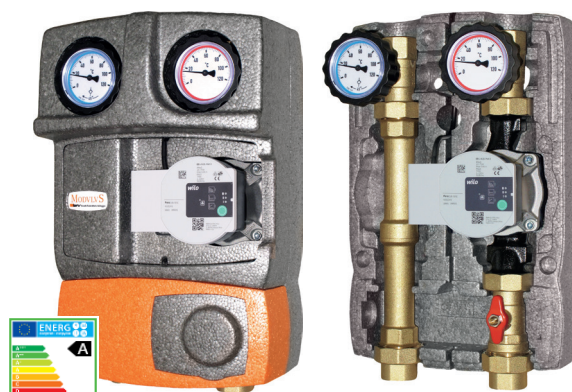
GRUPO DIRECTO

Modulo Hidráulico directo de 2 vías para instalaciones de calefacción y refrescamiento:

CARACTERÍSTICAS

- Box de aislamiento en EPP (250x380x170)
- Termómetros con escala 0º.120ºC
- Válvula antirretorno incluida 20 mbar, con posibilidad de anulación
- Entre-ejes 125 mm
- Para potencias máximas de 50 Kw (con Δt 20 K)
- Bombas de 6 u 8 m
- Conexiones 1" hembra

CÓDIGO	BOMBA
20355R-C6	Wilo Para 25/6 SC
20355R-P8	Wilo Para 25/8 SC



CÓDIGO	BOMBA
106652-21-SET	Desfangador

ACCESORIO RECOMENDADO EN AEROTERMIA



M2 FIX3

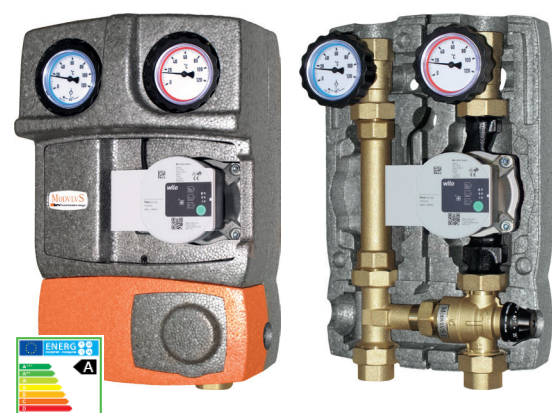
GRUPO DE MEZCLA, TEMPERATURA A PUNTO FIJO

Modulo Hidráulico de mezcla de 2 vías con válvula mezcladora a punto fijo para instalaciones de calefacción a regulación manual:

CARACTERÍSTICAS

- Box de aislamiento en EPP (250x380x170);
- Válvula mezcladora termostática regulable, 30-60ºC
- Termómetros con escala 0º.120ºC
- Válvula antirretorno incluida 20 mbar, con posibilidad de anulación.
- Entre-ejes 125 mm.
- Para potencias máximas de 25 Kw
- Bombas de 6 u 8 m
- Conexiones 1" hembra

CÓDIGO	BOMBA	KW	M² SUELO RADIANTE
20355R-F5-C6	Wilo Para 25/6 SC	15	100 m²
20355R-F5-P8	Wilo Para 25/8 SC	25	170 m²



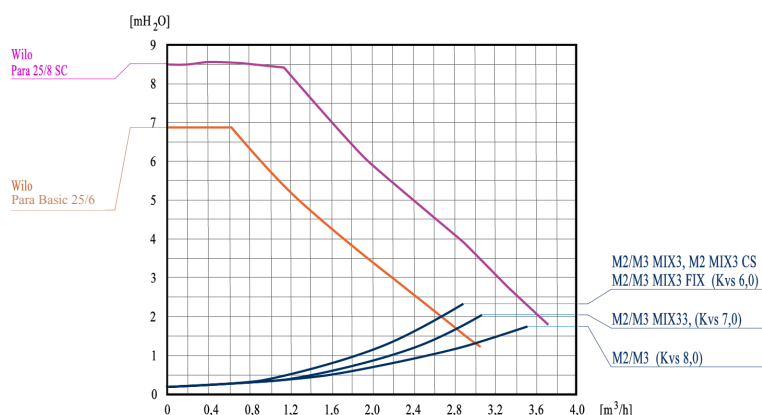
CÓDIGO	BOMBA
106652-21	Desfangador

ACCESORIO RECOMENDADO EN AEROTERMIA



CÓDIGO	BOMBA
C	Termostato de seguridad de contacto BRC

TERMOSTATO BRC



Los datos, medidas y fotografías mostradas pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Se consideran en firme los datos en fase de oferta.

M2 MIX33

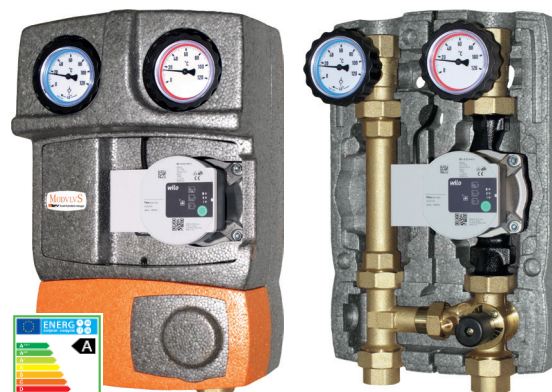
GRUPO DE MEZCLA, CON VÁLVULA A TRES VÍAS

Modulo Hidráulico de mezcla, con válvula mezcladora a tres vías para instalaciones de calefacción y refrescamiento:

CARACTERÍSTICAS

- Box de aislamiento en EPP (250x380x170mm)
- Válvula mezcladora a 3 vías con By-pass regulable integrado
- Termómetros con escala 0º.120ºC
- Válvula antirretorno incluida 20 mbar, con posibilidad de anulación.
- Entre-ejes 125 mm • Bombas de 6 u 8 m
- PN10 • Conexiones 1" hembra
- Para potencias máximas de 38Kw (con Δt 15 K)
- Caudal máximo de 2200 l/h. (con bomba 8 m.) y valor Kvs: 7,0

CÓDIGO	BOMBA	KW	M² SUELO RADIANTE
20355R-M33-C6	Wilo Para 25/6 SC	25	130 m²
20355R-M33-P8	Wilo Para 25/8 SC	38	250 m²



CÓDIGO	BOMBA
106652-21	Desfangador



SERVOMOTORES (PÁGINA 54)

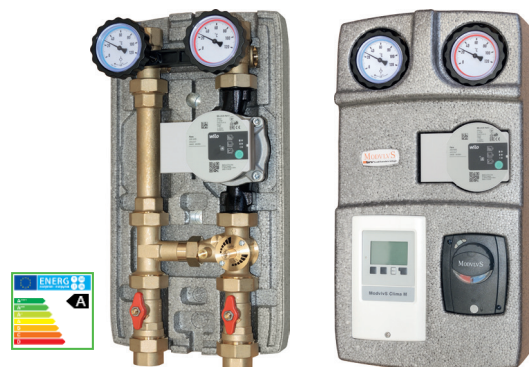
CLIMA M

GRUPO DE MEZCLA, CON CENTRALITA CLIMÁTICA Y PRECABLEADO

Modulo Hidráulico de mezcla de 2 vías con válvula mezcladora a 3 vías punto fijo para instalaciones de calefacción, con bomba de alta eficiencia. Centralita climática 24VDG integrada con gestión de contacto con caldera, para un circuito de calefacción integrado.

CARACTERÍSTICAS

- Box de aislamiento en EPP (250x466x215 mm.)
- Válvula mezcladora a 3 vías con By-pass incluido
- Servomotor M21 • Bomba Wilo Para 25/8 SC
- 2 sondas (sonda exterior incluida). • Entre-ejes 125 mm.
- Termómetros con escala 0º.120ºC
- Válvula antirretorno incluida 20 mbar, con posibilidad de anulación.
- Para potencias máximas de 38 Kw (con Δt 15K)
- Caudal máximo de 2200 l/h. (con bomba 8 m.) y valor Kvs: 7,0
- Conexiones 1" hembra



*RECOMENDABLE INSTALAR UN TERMOSTATO DE SEGURIDAD A CONTACTO BRC

CÓDIGO	BOMBA	KW
20359R-M3-MHCP8	Wilo Para 25/8 SC	15

CLIMA L

GRUPO DE MEZCLA, CON CENTRALITA CLIMÁTICA Y PRECABLEADO

El Modulo Hidráulico CLIMA L es análogo al modelo CLIMA M, pero con el añadido de poder gestionar también un sistema de refrescamiento.

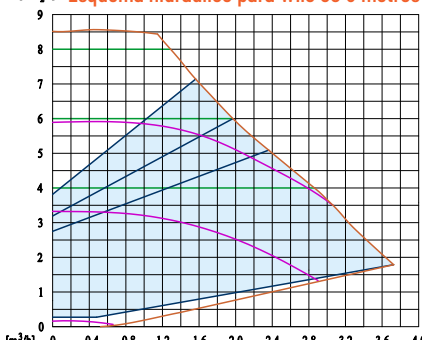
CÓDIGO	BOMBA	KW
20359R-M3-LHCP8	Wilo Para 25/8 SC	38



[mH₂O] Esquema hidráulico para Wilo SC 6 metros



[mH₂O] Esquema hidráulico para Wilo SC 8 metros



COLECTORES AISLADOS

IDA/RETORNO PARA GRUPOS DN25

CARACTERÍSTICAS

- COL 50 – hasta 50 Kw (con Δt 20 K) hasta 2 m³/h ver página 41
- COL 70 – hasta 70 Kw (con Δt 20 K) hasta 3 m³/h ver página 42
- Se incluyen tuercas locas para conexión entre colector y aguja

CÓDIGO	CAUDAL MÁXIMO	Nº CIRCUITOS/MÓDULOS	CONEXIONES MÓDULOS	CONEXIONES PRIMARIOS
COL502	2 m ³ /h	2	1"	1"
COL503	2 m ³ /h	3	1"	1"
COL504	2 m ³ /h	4	1"	1"
COL704	3 m ³ /h	4	1"	1 1/4"
COL705	3 m ³ /h	5	1"	1 1/4"
COL706	3 m ³ /h	6	1"	1 1/4"
COL1204	5 m ³ /h	4	1"	1 1/2"
COL1205	5 m ³ /h	5	1"	1 1/2"
COL1206	5 m ³ /h	6	1"	1 1/2"
COL5070ANCLAJE (Anclaje Pared)				
COL120165ANCL (Anclaje Suelo)				
COL120165ANCP (Anclaje Pared)				



COLECTOR

AGUJAS HIDRÁULICAS

AISLADAS PARA DN25

CARACTERÍSTICAS

- AGU 50 – hasta 50 Kw (con Δt 20 K) hasta 2 m³/h ver página 41
- AGU 70 – hasta 70 Kw (con Δt 20 K) hasta 3 m³/h ver página 42
- Se incluyen tuercas locas para conexión entre colector y aguja

CÓDIGO	CAUDAL MÁXIMO	CONEXIONES MÓDULOS	CONEXIONES PRIMARIOS
AGU50	2 m ³ /h	1"	1"
AGU70	3 m ³ /h	1 1/4"	1 1/4"
AGU120	5 m ³ /h	1 1/2"	1 1/2"
AGU5070ANCLAJE (Anclaje Pared)			
AGU120ANCLAJE (Anclaje Pared)			



COLECTOR + AGUJA



AGUJA

ACCESORIOS

Set de anclajes del grupo a pared

Gracias al set de anclaje a pared y a la placa de soporte, es posible sostener el grupo hidráulico a una distancia de 100 o 150 mm. entre la pared y el eje de las tuberías. Es posible utilizar los racores hembra de los grupos hidráulicos sobre la rosca de los 2 racords. Cota de entrada 60 mm.. Entre-ejes 125 mm..

Racords roscados: 1 1/2 macho x 1 1/2 con tuerca girable.

Art. 552

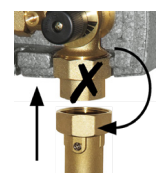
Válvula de esfera de aislamiento del grupo de 1" por tuerca girable 1 1/2.

Se monta en lugar del racord inferior del grupo: se puede utilizar la tuerca ya presente para conectar la válvula. Son necesarios 2 unidades de ART. 552 para aislar ambos circuitos de ida y retorno del módulo hidráulico. PN6 Temp. Máx. 110°C DN20

CÓDIGO	CONEXIÓN
DA0A25SET	1 1/2M x 1 1/2 tuerca



CÓDIGO	CONEXIÓN
0266/M	1"F



M2

GRUPO DIRECTO

Modulo Hidráulico directo de 2 vías para instalaciones de calefacción y refrescamiento:

CARACTERÍSTICAS

- Box de aislamiento en EPP (250x400x170)
- Termómetros con escala 0°-120°C
- Válvula antirretorno incluida 20 mbar, con posibilidad de anulación
- Entre-ejes 125 mm
- Para potencias máximas de 111Kw (con Δt 20 K)
- Caudal máximo de 4.800 l/h (con bomba 8 m.) Kvs: 21,0
- Conexiones 1"1/4 hembra

CÓDIGO	BOMBA
20555R-PA1-7	Wilo Para 30/8 SC
20555R-PA1-8	Wilo Stratos para 30/1-8



CÓDIGO	BOMBA
107652-21-SET	Desfangador

ACCESORIO RECOMENDADO EN AEROTERMIA



M2 MIX33

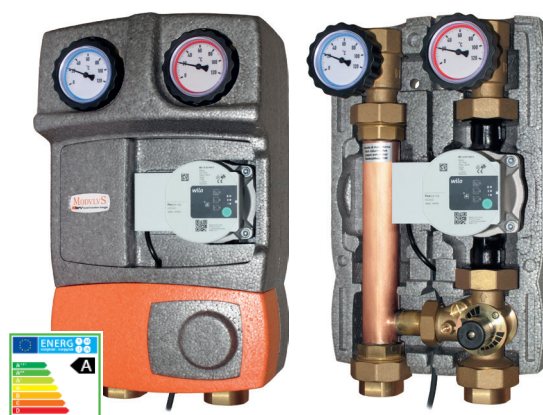
GRUPO DE MEZCLA, CON VÁLVULA A TRES VÍAS

Modulo Hidráulico de mezcla, con válvula mezcladora a tres vías para instalaciones de calefacción y refrescamiento:

CARACTERÍSTICAS

- Box de aislamiento en EPP (250x400x170mm)
- Válvula mezcladora a 3 vías con By-pass regulable integrado
- Termómetros con escala 0°-120°C
- Válvula antirretorno incluida 20 mbar, con posibilidad de anulación.
- Entre-ejes 125 mm
- Bombas de 6 u 8 m
- PN10
- Conexiones 1"1/4 hembra
- Para potencias máximas de 76Kw (con Δt 15 K)
- Caudal máximo de 4400 l/h. (con bomba 8 m.) y valor Kvs: 16,0

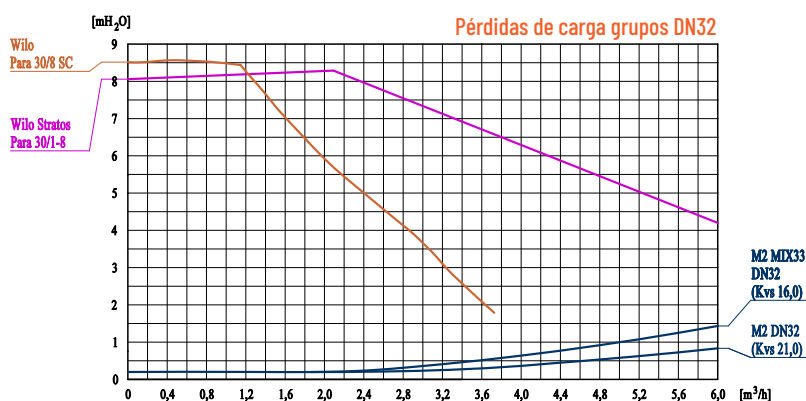
CÓDIGO	BOMBA	KW	M² SUELO RADIANTE
20555R-M33-PA1-7	Wilo Para 30/8 SC	52	300 m²
20555R-M33-PA1-8	Wilo Stratos Para 30/1-8	76	450 m²



*OPCIONAL SERVOMOTORES (PÁGINA 54)



CÓDIGO	BOMBA
107652-21+CRKZOV32	Desfangador



Los datos, medidas y fotografías mostradas pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Se consideran en firme los datos en fase de oferta.

COLECTORES AISLADOS

IDA/RETORNO PARA GRUPOS DN32

CARACTERÍSTICAS

- COL 165 – hasta 165 Kw (con Δt 20 K) hasta 7,3 m³/h ver página 44.

CÓDIGO	Nº CIRCUITOS/MÓDULOS	CONEXIONES MÓDULOS	CONEXIONES PRIMARIOS
COL1652	2	1"1/4	2"
COL1653	3	1"1/4	2"
COL1654	4	1"1/4	2"
COL1655	4	1"1/4	2"
COL1656	6	1"1/4	2"



AGUJAS HIDRÁULICAS

AISLADAS PARA DN32

CARACTERÍSTICAS

- AGU165 – hasta 165 Kw (con Δt 20 K) hasta 8 m³/h ver página 44.
- Se incluyen tuercas locas para conexión entre colector y aguja

CÓDIGO	CONEXIÓN
AGU165	2"



SET DE CONEXIÓN

COLECTOR-AGUJA

Set de conexión que permite una fácil conexión entre colector y aguja hidráulica. Compuesto por:

CARACTERÍSTICAS

- Nº 3 Kitt racords 2" F x 2" F en fundido galvanizado.
- Tubo angular galvanizado 2" macho
- Aislamiento en EPS 1"
- ANCLAJES A PARED



CÓDIGO	CONEXIÓN
AGU165KITCON	2"

ACCESORIOS

Set de anclajes del grupo a pared

Gracias al set de anclaje a pared y a la placa de soporte, es posible sostener el grupo hidráulico a una distancia de 160 mm. entre la pared y el eje de las tuberías. Es posible utilizar los racores hembra de los grupos hidráulicos sobre la rosca de los 2 racords. Cota de entrada 62 mm.. Entre-ejes 125 mm.. Racords roscados: 2" macho x 2" con tuerca girable.

Art. 552

Válvula de esfera de aislamiento del grupo de 1"1/4 hembra por tuerca girable 2". Se monta en lugar del racord inferior del grupo: se puede utilizar la tuerca ya presente para conectar la válvula. Son necesarios 2 unidades de ART. 552 para aislar ambos circuitos de ida y retorno del módulo hidráulico. PN6 Temp. Máx. 110°C DN20

Set adaptador para grupos DN25

Set compuesto de racord 1"1/4 F x 1"1/2 tuerca girable y junta 1"1/2 en EPDM. Permite la instalación de los grupos DN25 a colectores de distribución DN32. Son necesarios dos sets para cada módulo a instalar.

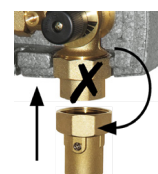
Valvula de no retorno opcional para grupos de mezcla

Válvula de no retorno instalable en el racord de mezcla en el tubo de retorno. Evita retornos de energía en presencia de instalaciones complejas (ej. Diferentes bombas y/o más mezcladores en el colector).

CÓDIGO	CONEXIÓN
DA0A32SET	2" M x 2" tuerca



CÓDIGO	CONEXIÓN
05552/M	1"1/4 F



CÓDIGO	CONEX. COLECTOR	CONEX. GRUPO
104629F-05	1"1/4 F	1"1/2 tuerca



CÓDIGO	PARA GRUPOS
SET10101	DN25
SET10105	DN32



SERVOMOTORES Y REGULACIÓN

Regulaciones y control para grupos

M21D

Servomotor a 3 puntos para válvula mezcladora

Bidireccional, reversibles con interruptor limitado a un ángulo de maniobra de 90°, 2 min., par 5Nm. Alimentación 230V. IP42



ACD10

Servomotor con control de temperatura de flujo a punto fijo (5-95°C)

Para calefacción y refrescamiento. Completo de sonda a inmersión. 6Nm, 2 min. Alimentación 230V. IP42



M51-05D

Servomotor proporcional para válvula mezcladora

Señal de control 0-10V/2-10V, 0-20/4-20mA. Bidireccional, reversible con interruptor limitado a un ángulo de maniobra de 90°, 2 min. Par 5 Nm. Alimentación 24v DC o 24V AC. IP42



AHD20

Centralita climática con servomotor incorporado y sonda externa

Temperatura ambiente de 10° a 30°C. Sonda ambiente opcional. Bi-direccional, reversible con interruptor limitado a un ángulo de maniobra de 90°, 2 min. 6 Nm. Alimentación 230V. IP42.



RCD2

Mando remoto

RCD2 es el mando remoto del sistema de calefacción, diseñado para controlar de modo sencillo y confortable la temperatura ambiente y la modalidad operativa de la centralita climática AHD20. Funciones personalizadas: Party, ECO Calefacción ACS.

Algunas de las funciones principales:

- Gestión calefacción ambiente a través de la programación horaria seleccionada en la centralita.
- Fijación de la temperatura diaria y reducción nocturna.
- Función, PARTY y ECO con duración limitada y regulable.
- Notificación de la necesidad de mantenimiento.
- Alimentación a través de la conexión bus a la centralita climática.



TERMOSTATO BRC

Termostato bimetalico unipolar a contacto con interrupción o conmutación. Regulación 20-90°C, diferencial regulable: 8±3 K; caudal en los contactos; 16 (2,5) A/250 V AC. IP20

CÓDIGO

BRC



CENTRALITAS CLIMÁTICAS

Centralita climática con funcionalidad avanzada y asistente para funcionamiento.

Conexión CAN-Bus para la conexión de varios módulos hidráulicos. Posibilidad de gestión remota y recuperación de datos gracias al sistema Connect (es necesario el específico Datalogger, no incluido). Franjas horarias seleccionables, con corrector de la curva característica, para funcionamiento instalación modalidad día, noche y confort. Ajuste de la curva característica con pendiente lineal constante o variable. Función de seguridad anti-hielo y antibloqueo diario o semanal. Salida 24VDC para dispositivos externos (Ej. Caleon). Dimensiones: 163x110x51 mm. Alimentación 230 V. IP42.

CENTRALITA CLIMÁTICA MHCC - REGULACIÓN CALEFACCIÓN

Centralita climática con funcionalidad avanzada y asistente para funcionamiento.

Gestión de un circuito de mezcla y solicitud de fuente de calor

- 2 esquemas de aplicación.
- 3 entradas para sondas PT1000
- 1 entrada para control remoto
- 1 salida 0-10V / PWM
- 3 salidas relé 230V
- 1 salida 24 VDC, hasta 2 W.

CÓDIGO
MHCC-24



CENTRALITA CLIMÁTICA LHCC - REGULACIÓN FRÍO/CALOR/ACS

Gestión de instalaciones complejas, calefacción y refrescamiento, ACS con función antilegionela.

- Más de 2 esquemas de aplicación, extensibles con funciones añadidas seleccionables
- 6 entradas para sondas PT1000
- 1 entrada para control remoto
- 2 entradas para sondas de temperatura
- 2 entradas para sondas directas de flujo
- 2 salidas 0-10V / PWM
- 4 salidas relé 230V
- 2 salidas con contacto limpio
- 1 salida 24 VDC, hasta 6 W.

CÓDIGO	ESQUEMAS DE APLICACIÓN
LHCC-24	2



SONDAS DE TEMPERATURA

Sonda de temperatura a contacto, PT1000, en PVC, para centralitas climáticas. Longitud 4 m.

CÓDIGO	TIPO DE SONDA
TR/P4	A contacto

Sonda de temperatura a inmersión, PT1000, en PVC, para centralitas climáticas. Longitud 4 m.

CÓDIGO	TIPO DE SONDA
TT/P4	Inmersión



S1 SOLAR1

Grupo de bombeo solar de 1 vía

CARACTERÍSTICAS

- Medidor regulador de caudal con válvula de carga/descarga, intervalo 2-12 l/min. ó 8-28 l/min.
- Bomba de alta eficiencia Wilo para ST iPWM.
- Válvula antirretorno anulable integrada e la válvula de esfera.
- Grupo de seguridad 6 bar con manómetro 0-10 bar, salida 3/4"H.
- Placa posterior para una fácil instalación sea a pared o al acumulador.
- Aislamiento en EPP (155x425x150mm)

CÓDIGO	CAUDALÍMETRO	BOMBA
104641R-12-PST6	2-12 l/min.	Wilo Para ST25/6 iPWM
104641R-28-PST8	8-28 l/min.	Wilo Para ST25/8 iPWM

Solar Térmico 



PN10. Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C durante 20 seg.)

Para potencias hasta 50 Kw

Conexión externa: 1" Macho

S1 SOLAR10

Grupo de bombeo solar de 1 vía con centralita integrada

Grupo de bombeo solar de 1 vía con centralita integrada, precableada, con 2 sondas en silicona incluídas, para control de sistemas simples de un circuito y un acumulador.

CARACTERÍSTICAS

- Medidor regulador de caudal con válvula de carga/descarga, intervalo 2-12 l/min. ó 8-28 l/min.
- Bomba de alta eficiencia Wilo para ST iPWM.
- Válvula antirretorno anulable integrada e la válvula de esfera.
- Grupo de seguridad 6 bar con manómetro 0-10 bar, salida 3/4"H.
- Placa posterior para una fácil instalación sea a pared o al acumulador.
- Aislamiento en EPP (155x440x150mm)

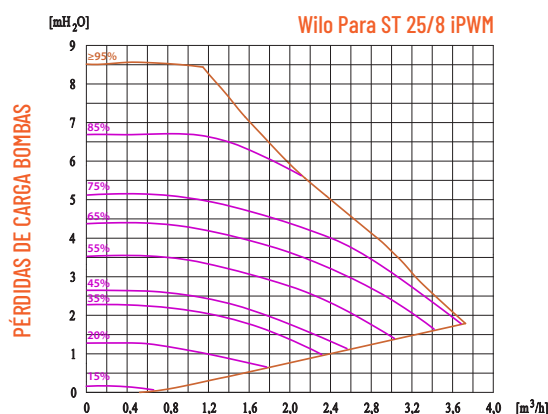
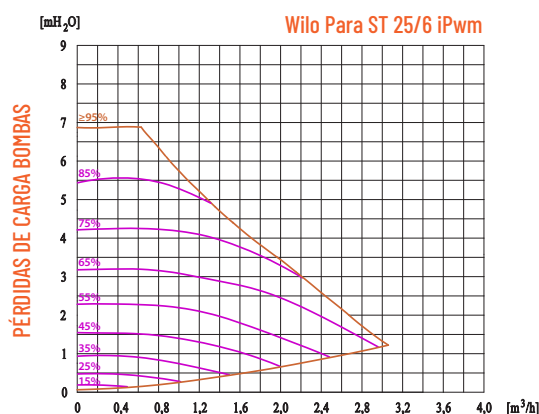
CÓDIGO	CAUDALÍMETRO	BOMBA
104-12-PST6-STD	2-12 l/min.	Wilo Para ST25/6 iPWM
104-28-PST8-STD	8-28 l/min.	Wilo Para ST25/8 iPWM



PN10. Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C durante 20 seg.).

Para potencias hasta 50 Kw

Conexión externa: 1" Mac



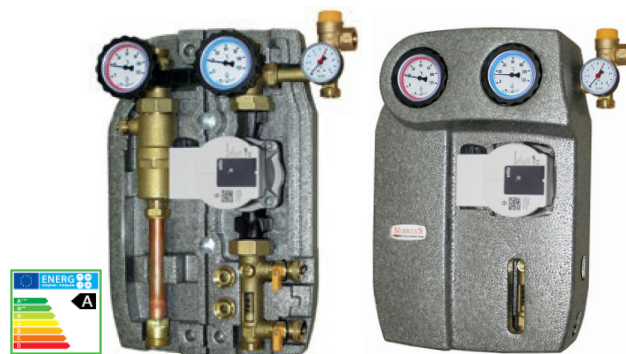
S2 SOLAR 3

Grupo de bombeo solar de 2 vías con desaireador

CARACTERÍSTICAS

- Medidor regulador de caudal con válvula de carga/descarga, intervalo 2-12 l/min. o 8-28 l/min.
- Bomba de alta eficiencia Wilo para ST iPWM.
- Válvula antirretorno anulable integrada e la válvula de esfera.
- Grupo de seguridad 6 bar con manómetro 0-10 bar, salida 3/4"H.
- Placa posterior para una fácil instalación sea a pared o al acumulador.
- Entre ejes 125 mm.
- Aislamiento en EPP (277x425x150mm)

CÓDIGO	CAUDALÍMETRO	BOMBA
304651AR-12-PST6	2-12 l/min.	Wilo Para ST25/6 iPWM
304651AR-28-PST8	8-28 l/min.	Wilo Para ST25/8 iPWM



PN10. Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C durante 20 seg.)

Para potencias hasta 50 Kw

Conexión externa: 1" Macho

S2 SOLAR 20

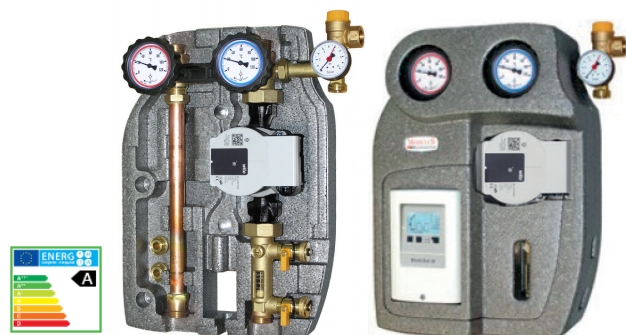
Grupo de bombeo solar de 2 vías con centralita integrada

Grupo de bombeo solar de 2 vías con centralita integrada, precableada, con 3 sondas en silicona incluidas, para control de sistemas con 2 circuitos y 1 o 2 acumuladores.

CARACTERÍSTICAS

- Medidor regulador de caudal con válvula de carga/descarga, intervalo 2-12 l/min. o 8-28 l/min.
- Bomba de alta eficiencia Wilo para ST iPWM.
- Válvula antirretorno anulable integrada e la válvula de esfera.
- Grupo de seguridad 6 bar con manómetro 0-10 bar, salida 3/4"H.
- Placa posterior para una fácil instalación sea a pared o al acumulador.
- Entre ejes 125 mm.
- Aislamiento en EPP (308x434x169mm)

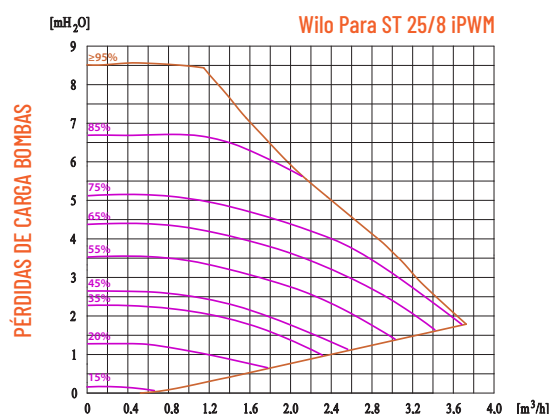
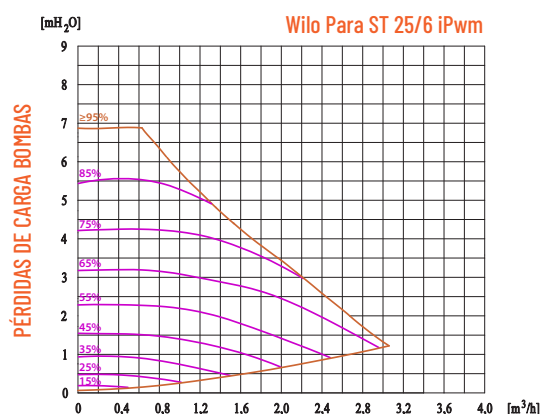
CÓDIGO	CAUDALÍMETRO	BOMBA
304-12-PST6-M3S	2-12 l/min.	Wilo Para ST25/6 iPWM
304-28-PST8-M3S	8-28 l/min.	Wilo Para ST25/8 iPWM



PN10. Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C durante 20 seg.).

Para potencias hasta 50 Kw

Conexión externa: 1" Macho



S2 SOLAR 2

Grupo de bombeo solar de 2 vías para gran caudal.

Solar térmico Gran Caudal 

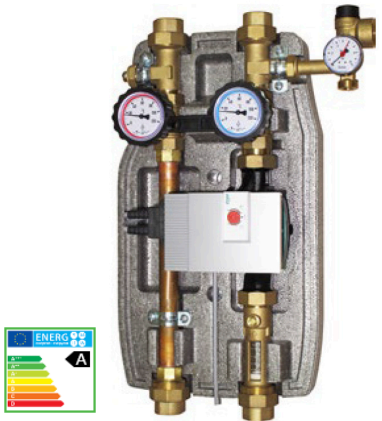
CARACTERÍSTICAS

- Medidor regulador de caudal con válvula de carga/descarga, intervalo 20-70 l/min.
- Bomba sincrónico de alta eficiencia 0-10V
- Válvula antirretorno anulable integrada e la válvula de esfera.
- Grupo de seguridad con válvula de presión 6 bar, manómetro 0-10 bar y salida para vaso expansión 3/4".
- Termómetros en ambos circuitos.
- Aislamiento en EPP (285x500x170 mm.)

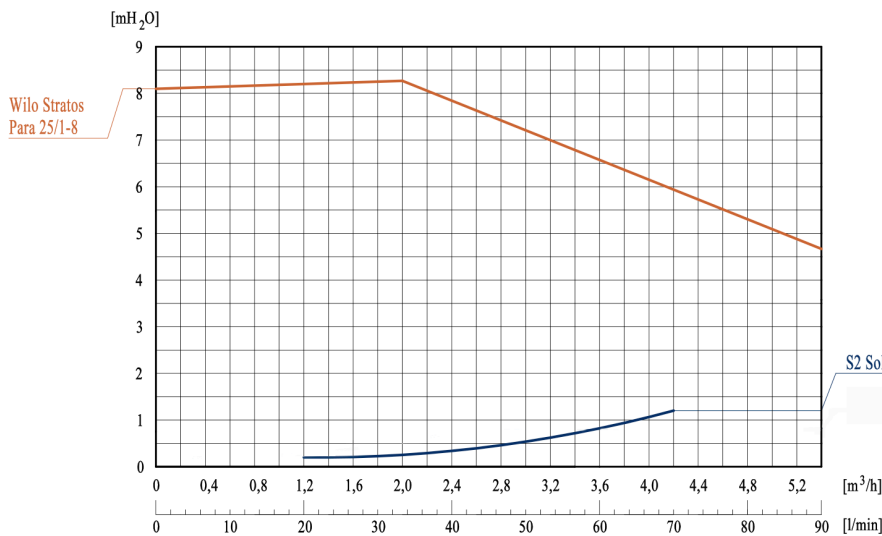
PN10. Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C durante 20 seg.)

Para potencias hasta 100 Kw

Conexión externa: 1"1/4 M



CÓDIGO	CAUDALÍMETRO	KW	BOMBA	M² PANEL	CAUDAL
305647-70-PA1-8	20-70 l/min.	100	Wilo Stratos Para 25/1-8 PWM	70 m²	4.200 l/h.



MODVSOL M / MODVSOL L

Centralitas solares diferenciales con funcionalidades avanzadas y asistente para su uso.

Funciones añadidas a través de relés libres. Salidas PWM/0-10V para bombas síncrono y alta eficiencia. Sistema Connect a través de dispositivo datalogger (no incluido).

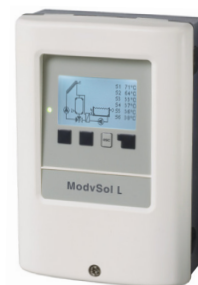
Modvsol M: Gestión de sistemas con dos circuitos de 1 o 2 depósitos- Incluidas 3 sondas de temperatura.

Modvsol L: Gestión de sistemas complejos con 3 circuitos y hasta 3 depósitos. Muestra del flujo y de la presión a través de sensores VFS y RPS. Funciones de contabilización. Incluidas 4 sondas de temperatura.

CÓDIGO

MTDC.SET3

LTDC.SET4



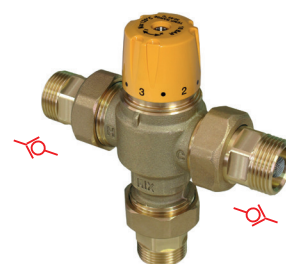
ART. 779

Mezclador termostático anti-quemaduras para instalaciones solares, con conexión roscada macho.

Válvula anti-retorno para alta temperatura y filtro, insertado en el racord, en la entrada del agua caliente y fría. Cuerpo y racords en aleación de latón.

- Control de la temperatura de ida a servicio regulable con manopla de 30°C a 65°C.
- Presión máxima estática 10 bar. (PN10); dinámica 5 bar; máxima relación entre presiones 2:1
- Temperatura máxima de entrada continua 100°C (breve periodo 120°C por 20 Seg.)
- Precisión ±2°C.

CÓDIGO	CONEXIÓN	KWs
02779-1.5-S	1/2" M	1,5
03779-1.7-S	3/4" M	1,7
03779-2.4-S	3/4" M	2,4



CAUDALÍMETROS

Caudalímetros para uso de solar térmico y calefacción

Lectura directa del caudal a través de la escala graduada. Válvula a esfera para la regulación del caudal. Un ajustado dimensionamiento del producto garantiza pérdidas de carga extremadamente contenidas.

- Presión máxima 10 bar (PN10)
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C por 20 seg.).

CÓDIGO	INTERVALO REGULACIÓN	CONEXIÓN	KWs
04654DN15-12	2-12 l/min.	G 1" M	3
05654DN20-42	5-42 l/min.	G 1 1/4 M	10
05654DN20-70	20-70 l/min.	G 1 1/4 M	13



ART. 1610

Válvula de zona de paso integral F/F en latón estampado. Acabado amarillo. Motorizable gracias a la conexión rápida de "clip" para los servomotores M11 y M15.

- Máxima presión diferencial: 10 bar
- Temperatura del fluido: -20°C +120°C
- P.E.D. - 2014/68/EU 4.3

CÓDIGO	CONEXIÓN	DN	KWs
21610	1/2" F	15	23
31610	3/4" F	20	38,5
41610	1" F	25	76
51610	1 1/4"	32	103



SERVOMOTORES PARA VÁLVULAS DE ZONA SERIE 1610

Servomotores On/off a dos puntos para válvulas de zona. Alimentación 230 V AC

CÓDIGO	CONEXIÓN	KWs
M11	5 Nm, 20"	1,5
M15	15 Nm, 48" (*)	1,7

(*) Recomendado para válvulas de 1" y 1 1/4"



MODVFRESH 1

Módulo de producción de ACS instantánea **brv**

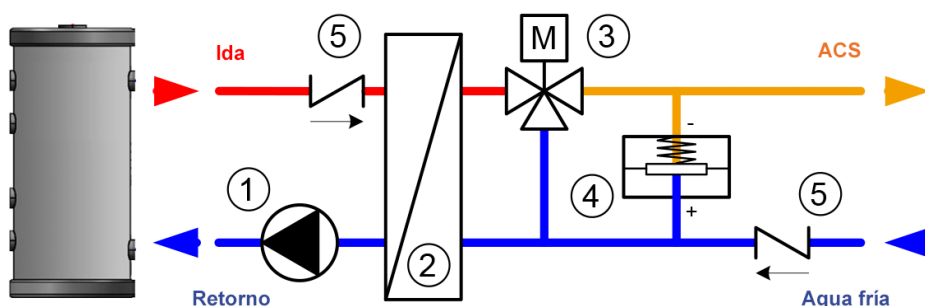
Grupo de producción instantánea de agua caliente sanitaria (ACS) con regulación termostática.

Aplicaciones: Sobre acumuladores de inercia (tipo VOLTERR) conexiados a circuitos térmicos tradicionales, a leña, pellet, biomasa, etc.. donde el fenómeno de la estratificación no está especialmente requerido. La activación de la bomba se da con caudales inferiores a 1 l/min. Gracias a la intervención de un presostato diferencial.

- Temperatura de ACS regulable de 45 a 70°C
- Mezcladora anti-quemaduras
- Bajísimas pérdidas de carga
- **Aislamiento en EPP (398x500x207mm.)**
- **Completamente premontado y precableado.**
- **Bomba de alta eficiencia Wilo Stratos Yonos para 15/7.**

Conexiones mediante tuercas a 3/4" Macho.

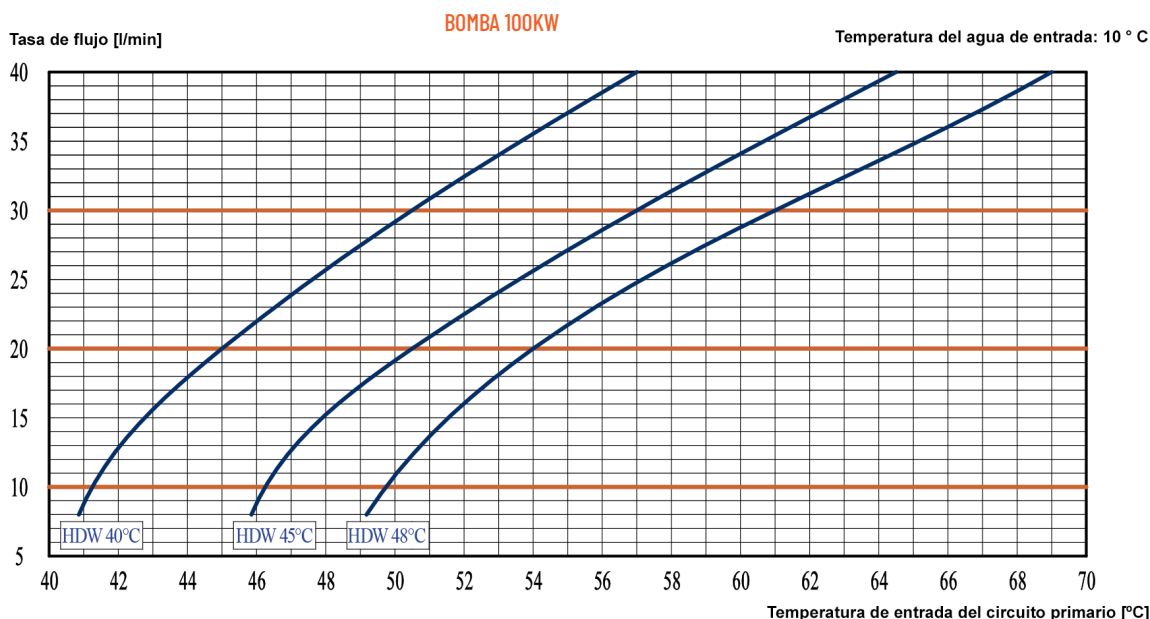
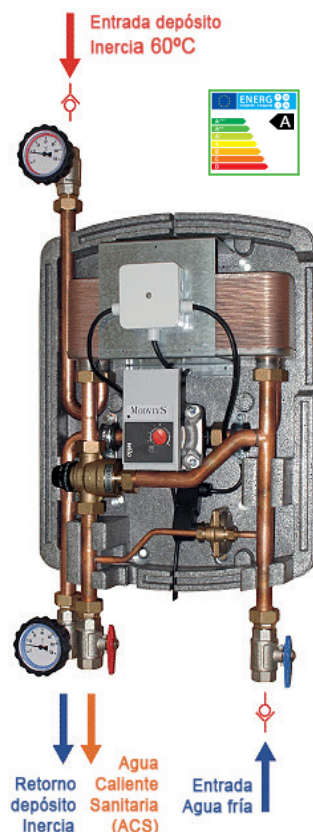
CÓDIGO	INT. DE REGULAL.	CAUDAL HASTA	CONEXIONES
031100-100-40	100 Kw	40 l/min.	3/4" M



VOLTERR / VOLTERR-SER

LEYENDA

- 1 BOMBA
- 2 INTERCAMBIADOR DE PLACAS
- 3 VALVULA 3 VÍAS
- 4 PRESOSTATO
- 5 VALVULA RETENCIÓN



MODVFRESH 2

Grupo de producción instantánea de agua caliente sanitaria (ACS) con regulación electrónica y función de contabilización.

Sensor box externo para sonda y relé.

Aplicaciones: Sobre acumuladores de inercia (tipo VOLTERR) conexiones a circuitos térmicos tradicionales, bombas de calor, solar térmico y biomasa. El dispositivo, a través de una electrónica específica, modula la velocidad de la bomba de primario de alta eficiencia, desde un mínimo del 10% hasta el 100%, de forma que garantiza en todo momento una temperatura precisa de uso.

- Temperatura de ACS regulable de 30 a 70°C.
- Contabilización de la energía utilizada.
- Aislamiento en EPP (277x417x137mm.)
- Completamente premontado y precableado.
- Gestión de la línea de recirculación: box externo precableado con conexiones eléctricas para el control de la bomba y su sonda de temperatura a contacto.

Conexiones mediante tuercas a 3/4" Macho.

- Bomba de alta eficiencia Wilo Stratos Yonos para 15/7.

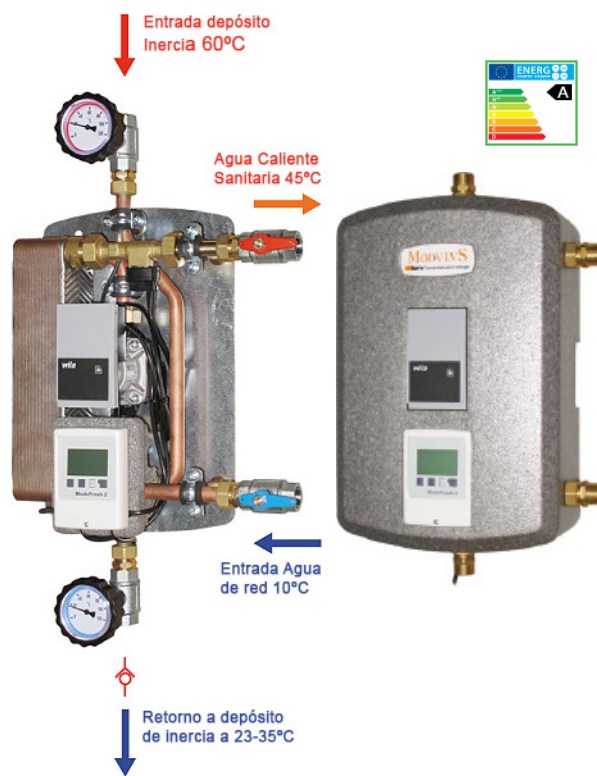
CÓDIGO	INT. DE REGULAL.	CAUDAL HASTA	CONEXIONES
031310-70-30	70 Kw	30 l/min.	3/4" M

Rango de rendimientos MODVFRESH 2

- Máxima potencia 70 Kw y caudal de 30 l/min.
- Temperatura del depósito de inercia a 60°C
- Temperatura del agua de red a 10°C
- Temperatura del agua a servicio a 45°C, ajustable desde 30 hasta 70°C.

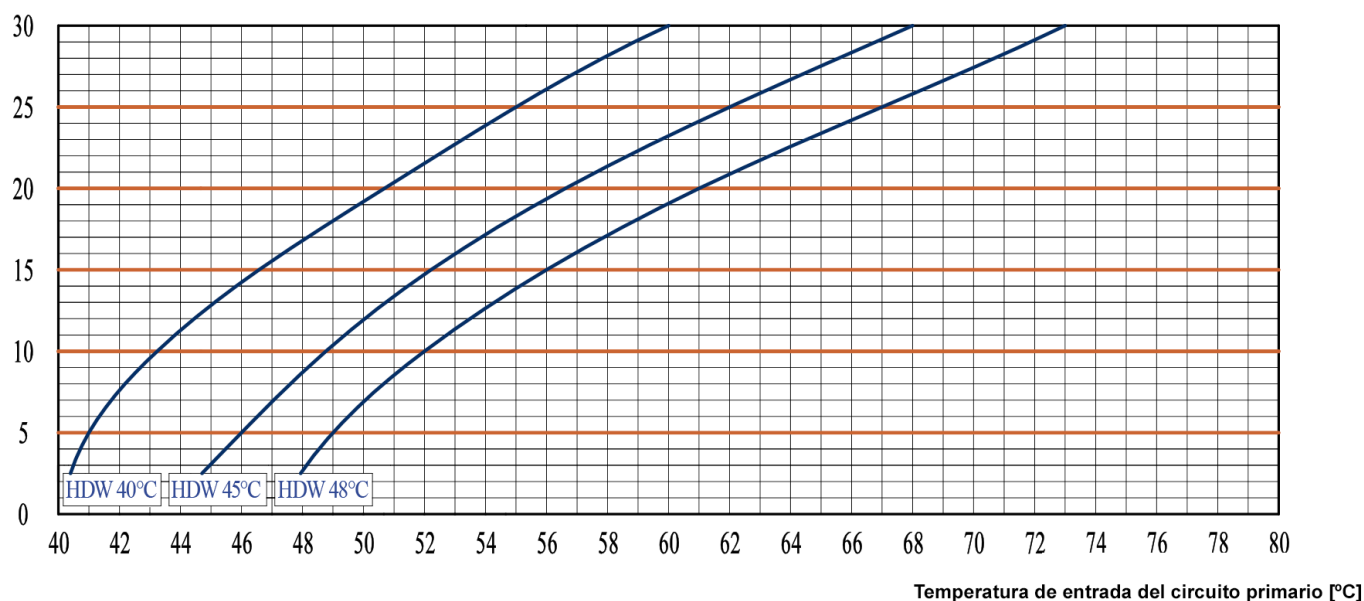
*Para otras condiciones/temperaturas de trabajo, consultar con dep. técnico AQUAFLEX.

Módulo de producción ACS + CENTRALITA 



Tasa de flujo [l/min]

Temperatura del agua de entrada: 10 °C



MODVFRESH 4

Módulo de producción ACS + CENTRALITA + RECIRCULACIÓN

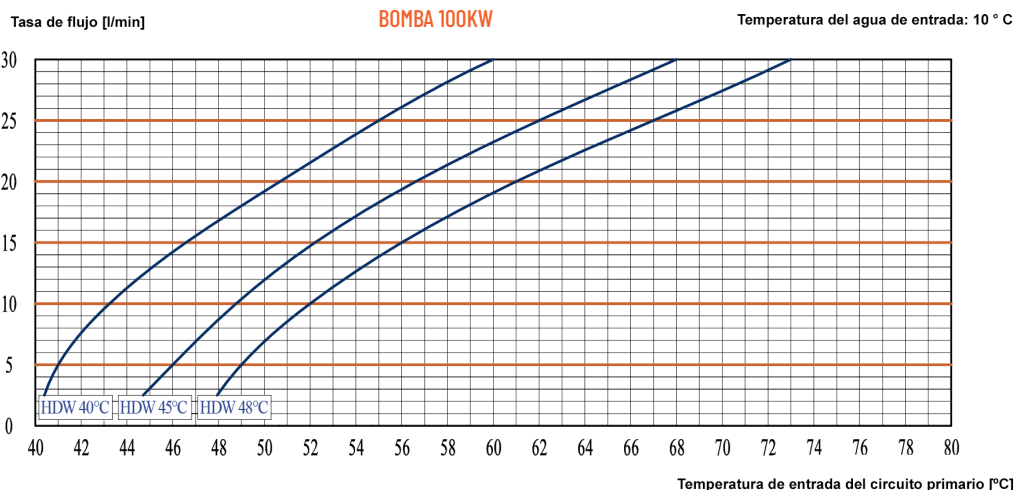
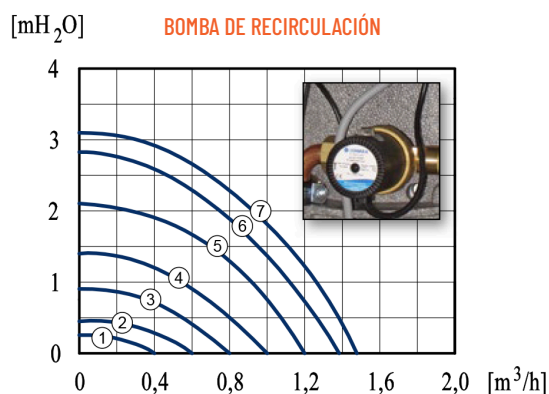


Grupo de producción de agua caliente sanitaria (ACS) con regulación electrónica, circuito de recirculación y función de contabilización. Sensor box externo para sonda y relé. Control y accionamiento de la fuente de integración del acumulador para mantener la temperatura de acumulación mínima necesaria.

Aplicaciones: sobre acumuladores de inercia o similares, conexionados a circuitos de energía solar térmica, calderas de leña, pellet, biomasa, etc... El dispositivo, a través de una electrónica específica, modula la velocidad de la bomba de primario de alta eficiencia, desde un mínimo del 10% hasta el 100%, de manera que garantiza en todo momento una temperatura precisa de uso. Incluye bomba para el circuito de recirculación.

- Temperatura ACS regulable de 30 a 70°C
- Gestión óptimo de la temperatura de retorno al acumulador, gracias al control por válvula desviatriz (válvula opcional).
- Sensor Box externo para conectar de forma ágil las sondas y los relés externos.
- Precisa contabilización de la energía utilizada gracias a los sensores digitales (total, anual, mensual, semanal y diario).
- Bomba de recirculación de alta eficiencia y velocidad variable a través de selector.
- Seleccionables hasta 7 velocidades.
- Aislamiento en EPP (398x500x207)
- Completamente premontado y precableado.
- Conexiones a 3/4" Macho.

CÓDIGO	POT. MÁXIMA	CAUDAL HASTA	CONEXIONES
031415-100-40	100Kw	40 l/min.	3/4" M



MODVFRESH 2 PDC

Grupo de producción instantánea de ACS
para aerotermia con regulación electrónica
Desde 40 a 240 l/min.

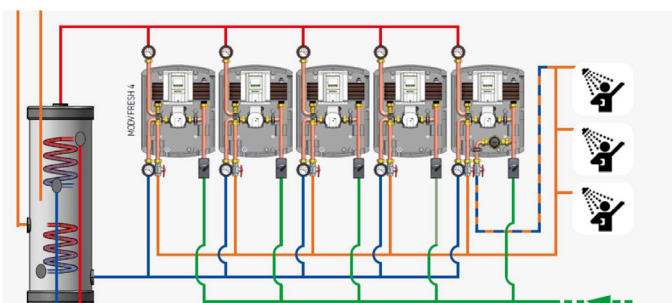
Aplicaciones: Sobre acumuladores de inercia (tipo VOLTERRA) conexas a circuitos térmicos tradicionales, aunque las dimensiones del intercambiador de este modelo están pensadas para trabajar con bombas de calor, también funcionará con caldera, solar térmico y biomasa. El dispositivo, a través de una electrónica específica, modula la velocidad de la bomba de primario de alta eficiencia, desde un mínimo del 10% hasta el 100%, de forma que garantiza en todo momento una temperatura precisa de uso:

- Bomba de alta eficiencia.
- Intercambiador soldado de Inox316
- Centralita de control del sistema, totalmente premontado y precableado, para el control de la bomba y su sonda de temperatura a contacto.
- Temperatura de ACS regulable de 30 a 70°C.
- Contabilización de la energía utilizada.
- Aislamiento en EPP (373x610x150mm.)
- Conexión de 1" a macho hacia puffer y 3/4" en el circuito ACS.
- Disponible con y sin recirculación
- Posibilidad de conectar 6 equipos en cascada. Suministrados totalmente configurados.

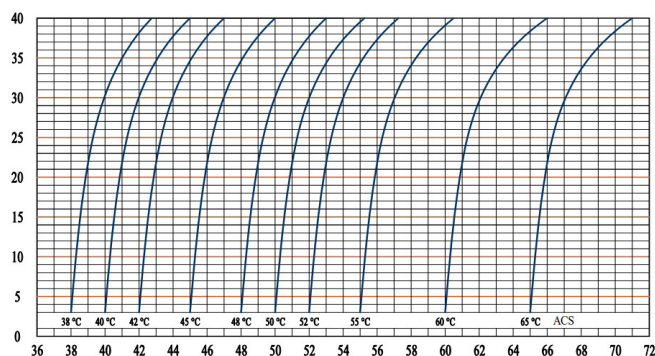
CÓDIGO	POTENCIA	CAUDAL	RECIRCULACIÓN
031320-125-40	125 Kw	40 l/min.	No
031325-125-40	125 Kw	40 l/min.	Si

TEMPERATURA INERCIA	PRODUCCIÓN ACS	AGUA DE RED	TEMPERATURA ACS	POTENCIA NOMINAL
50°C	40 l/min.	10°C	45°C	100kW
55°C	40 l/min.	10°C	50°C	112kW
60°C	40 l/min.	10°C	55°C	125kW

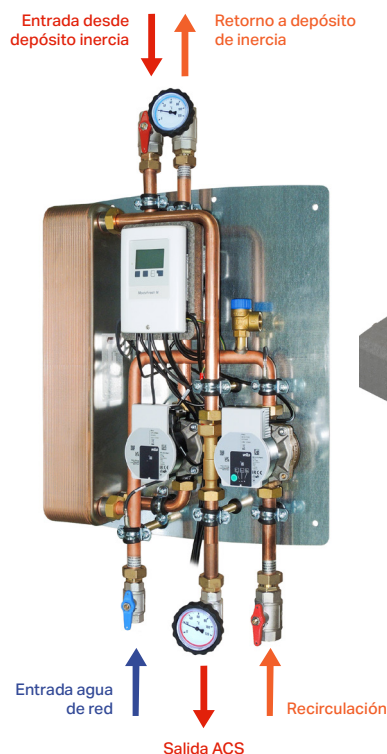
Para otras temperaturas consultar



Portata ACS [l/min]



Grupo producción instantánea ACS
para AEROTERMIA + CENTRALITA



El sistema permite instalar hasta 6 grupos en cascada (240 l/min.) para grandes demandas de ACS. Este sistema permite una gran modularidad en función de la necesidad de la instalación en cada momento, y le otorga un plus de seguridad en caso de fallo de algún elemento del sistema, al poder utilizar el resto de grupos.

MODVFRESH 2 80 l/min.

Grupo de producción instantánea de ACS
para grandes caudales 80 l/min. termia con regulación
electrónica. Desde 80 a 320 l/min

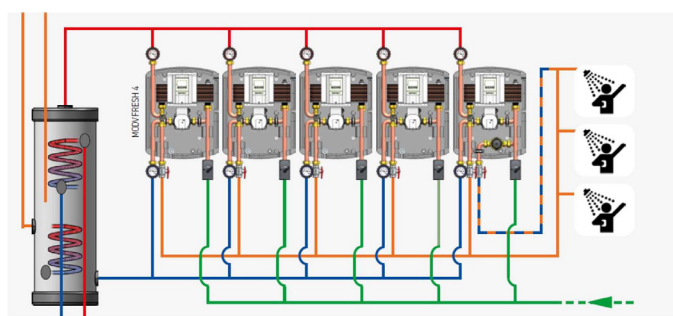
Aplicaciones: Sobre acumuladores de inercia (tipo VOLTERRA) con conexionados a circuitos térmicos tradicionales, con un intercambiador de grandes dimensiones para la producción de ACS de grandes caudales. El dispositivo, a través de una electrónica específica, modula la velocidad de la bomba de primario de alta eficiencia, desde un mínimo del 10% hasta el 100%, de forma que garantiza en todo momento una temperatura precisa de uso:

- Bomba de alta eficiencia.
- Intercambiador soldado de Inox316
- Centralita de control del sistema, totalmente premontado y precableado, para el control de la bomba y su sonda de temperatura a contacto.
- Temperatura de ACS regulable de 30 a 70°C.
- Temperatura mínima del depósito de inercia 60°C
- Contabilización de la energía utilizada.
- Aislamiento en EPP (373x610x150mm.)
- Conexión de 1"1/4 a macho hacia puffer y 1" en el circuito ACS.
- Disponible con y sin recirculación (conexión 3/4" macho).
- Posibilidad de conectar 4 equipos en cascada. Suministrados totalmente configurados.

CÓDIGO	POTENCIA	CAUDAL	RECIRCULACIÓN
041310-200-80	200 Kw	80 l/min.	No
041315-200-80	200 Kw	80 l/min.	Si

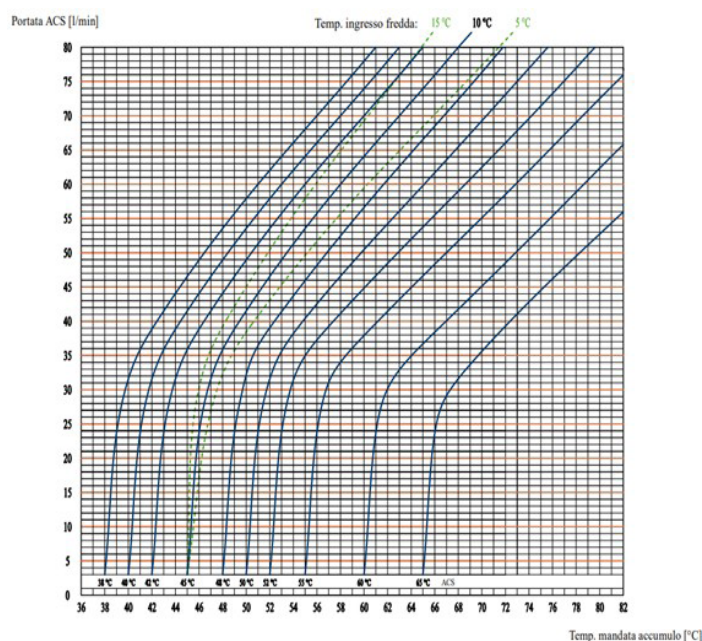
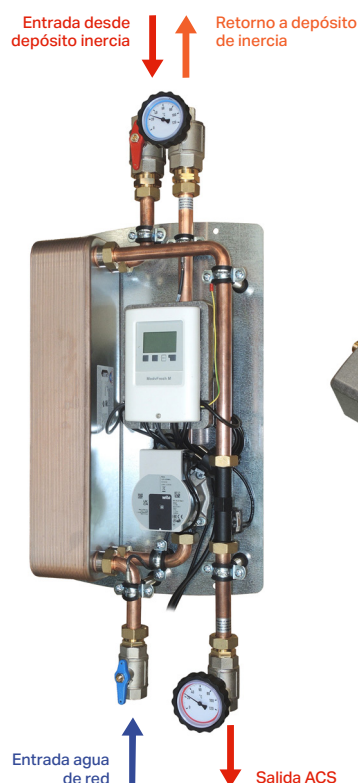
TEMPERATURA INERCIA	PRODUCCIÓN ACS	AGUA DE RED	TEMPERATURA ACS	POTENCIA NOMINAL
58°C	60 l/min.	10°C	45°C	146kW
63°C	70 l/min.	10°C	45°C	170kW
68°C	80 l/min.	10°C	45°C	195kW

Para otras temperaturas consultar



El sistema permite instalar hasta 4 grupos en cascada (320 l/min.) para grandes demandas de ACS. Este sistema permite una gran modularidad en función de la necesidad de la instalación en cada momento, y le otorga un plus de seguridad en caso de fallo de algún elemento del sistema, al poder utilizar el resto de grupos.

Grupo producción instantánea ACS
de gran caudal + CENTRALITA



DOMVS CIRC 2

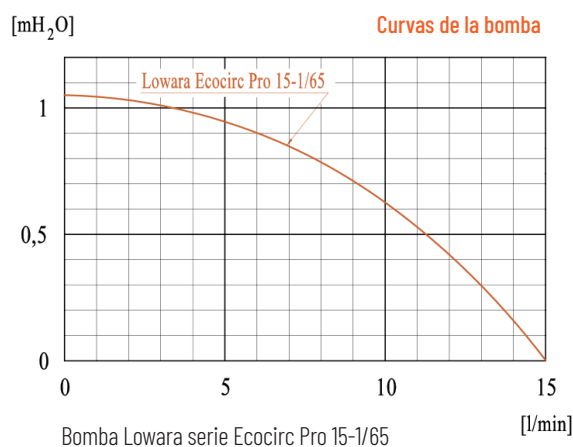
Grupo de recirculación de agua caliente sanitaria (ACS) para acumuladores e interacumuladores.

APLICACIÓN. El grupo DOMVS CIRC 2 permite realizar la recirculación entre los diferentes puntos de consumo, y el acumulador o interacumulador de manera rápida y sencilla. Este kitt permite tanto la recirculación del propio depósito, como el de la instalación. Pre-ensamblado y aislado, equipa un termostato mezclador anti-quemaduras regulable entre 35 y 60°C. La temperatura de recirculación se puede ajustar con independencia de la temperatura de retorno, y una placa metálica trasera, permite colgar el equipo a la pared de forma sencilla y rápida. Ideal para potencias medias, de hasta 82 l/min (1,5 bar).

CARACTERÍSTICAS

- Mezclador termostático anti-quemaduras.
- Control de la temperatura de servicio entre 35 u 60°C.
- Posibilidad de bloquear el termostato de mezcla.
- Las válvulas de cierre, hacen que no se requiera ningún otro componente hidráulico añadido.
- Termómetros que indican la temperatura del inter/acumulador, del agua a servicio y del agua de retorno.
- Bomba de alta eficiencia en el circuito de recirculación con sensor de temperatura. La bomba se para cuando en el cuerpo de la misma se llega a la temperatura fijada (entre 20 y 70°C).

Módulo de mezcla ACS y recirculación **brv**



CÓDIGO

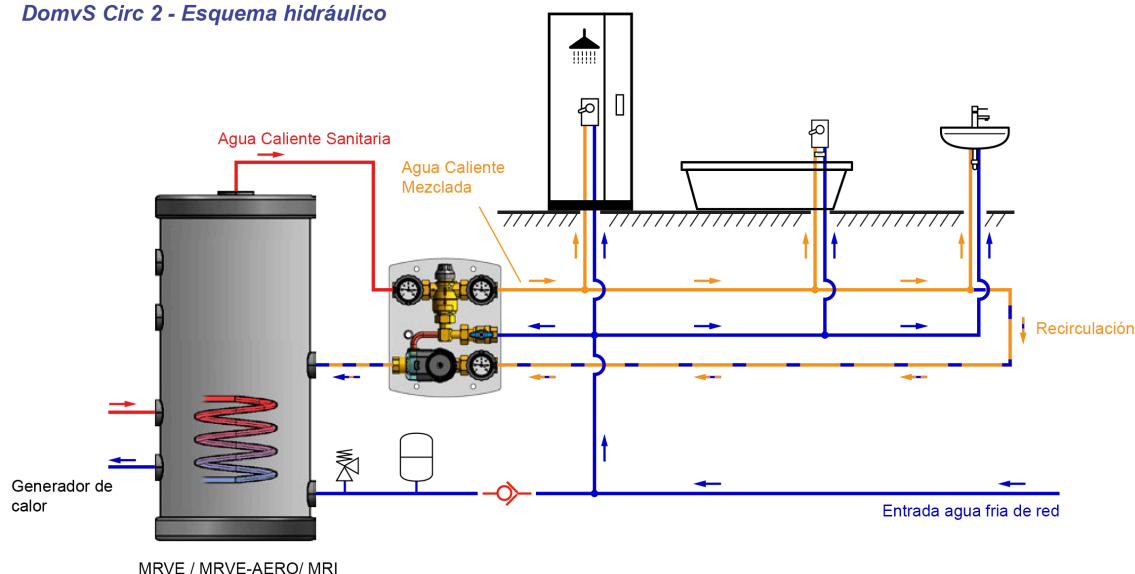
CONEXIONES

203726-4.0-R

3/4" Hembra

ESQUEMA HIDRÁULICO

DomvS Circ 2 - Esquema hidráulico



Notas



Condiciones Generales de Venta

Las presentes condiciones sustituyen y anulan todas las anteriores

PRECIOS

- 1 Los precios indicados pueden ser variados sin previo aviso y sólo son vinculantes si son expresamente confirmados por Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.

PEDIDOS

- 1 Todos los pedidos están sujetos a la aprobación de Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.
- 2 Con el pedido, el cliente reconoce y acepta nuestras condiciones generales de venta y todos los datos y características de nuestros productos detallados en el catálogo y tarifas.
- 3 Los pedidos se consideran en firme con el cliente que se compromete en todas sus condiciones y no pueden ser variados o anulados sin consenso de Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.
- 4 Los pedidos confirmados se entienden aceptados pero con facultad de anularse parcial o totalmente por parte de Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L., con motivo de no suministro de material o por causas de fuerza mayor o no previsibles.

ENTREGAS

- 1 Los plazos de entrega son indicativos y no comprometen a Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.. Eventuales retrasos o entregas parciales no pueden dar lugar por parte del cliente ni a la anulación del pedido ni a cargos de ningún tipo por daños y/o suspensión de los pagos.

ENVÍOS

- 1 No se aceptarán reclamaciones no efectuadas en el momento de la recepción del material, notificadas en el albarán de entrega.
- 2 En cualquier caso las reclamaciones por daños del transporte deberán ser realizadas por escrito dentro del plazo de 24 horas, según reconoce la ley vigente.
- 3 No se aceptará material devuelto sin previa autorización por Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L., y en cualquier caso los portes serán a cargo del cliente.

RECLAMACIONES

- 1 Eventuales reclamaciones no darán derecho a suspensión de pagos acordados.
- 2 En caso de aceptados defectos del producto, Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L., sustituirá el producto defectuoso o los elementos del propio producto según el stock del momento. Además de esto, el cliente no podrá reivindicar ninguna reclamación. La existencia de reparaciones no autorizadas, alteraciones, utilización de accesorios o componentes no compatibles, hace decaer automáticamente la garantía.
- 3 No se aceptarán reclamaciones que contravengan las presentes condiciones generales o aquellas otras particulares que hubieren podido ser pactadas por escrito. En cualquier caso las reclamaciones deberán ser cursadas siempre y con preciso detalle por escrito.

GARANTÍAS

- 1 La garantía cubre cualquier defecto de fabricación de los aparatos y consiste en la sustitución o reparación del mismo siempre dictaminada por nuestro departamento técnico y conforme a la legislación vigente. Cada garantía decaerá si no han sido respetadas todas las instrucciones indicadas en nuestros esquemas, manuales de instrucciones y fichas técnicas o no se hayan respetado eventuales disposiciones de leyes o normas técnicas específicas. La garantía no cubre los gastos de desmontaje de los aparatos de la instalación en que estén situados, ni el conexionado de los nuevos, pero cubre los costos de embalaje y transporte del nuevo equipo o reparado, en las mismas condiciones que se entregó el depósito con incidencia. En ningún caso AQUAFLEX correrá con ningún gasto en concepto de traslado para ubicación hasta el punto de instalación del material a reponer (grúas, personal de traslado, etc.). El material se entregará en la puerta de acceso de la instalación, en las mismas condiciones de transporte y costes en que se entregó el equipo con incidencia. El envío del depósito dañado hasta nuestras instalaciones para su revisión, debe ser a portes pagados a cargo del cliente.

INSTALACIÓN

- 1 Los aparatos suministrados por AQUAFLEX S.L., deben ser proyectados e instalados de conformidad con la ingeniería necesaria y adecuada. El instalador es el único responsable de que se cumplan todas las normas de dicha instalación.

JURISDICCIÓN

- 1 Para cuanto no esté previsto por las presentes Condiciones Generales de venta, valen las disposiciones de Ley. Para cualquier controversia ambas partes se someterán, en renuncia a su propio fuero, a los tribunales de Barcelona.



Avda. Prat de la Riba 184, nave 6
Poligono Industrial El Plà
08780 Pallejà (Barcelona)

+34 93 663 39 23
aquaflex@aquaflex.es
www.aquaflex.es

SU DISTRIBUIDOR