

## EQUIPOS SOLARES DOMÉSTICOS DE CIRCULACIÓN FORZADA

### DRAIN-BACK DE PRODUCCIÓN DE ACS.

**CAPTADORES SOLARES**  
planos con absorbedor de aluminio y tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio.

**INTERACUMULADORES**  
verticales térmicamente aislados con intercambiador de doble envolvente de acero al carbono (doble serpentín) y protegidos interiormente con doble vitrificado-esmaltado y exteriormente con camisa de sky ignífuga.

**ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA,**  
disponible para su instalación en cubierta plana y fácilmente adaptable a cubierta inclinada.

**PREMONTADO EN EL INTERACUMULADOR**  
se suministra la centralita de control y regulación y el sistema de bombeo.

Todos los accesorios de interconexión, valvulería y líquido anticongelante incluidos.

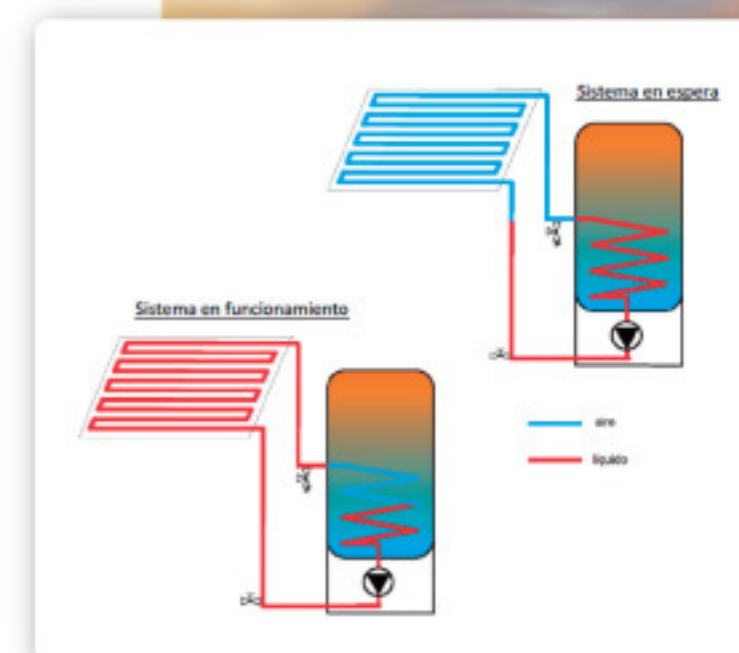
Equipo conectable a su caldera de calefacción para ahorro de energía.

# Plus. serie

EQUIPOS SOLARES DOMÉSTICOS DE CIRCULACIÓN FORZADA

**200L**  
**300L**  
**500L**

**SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO DRAIN-BACK** que elimina los problemas de sobre temperatura y heladas, gracias al drenaje del circuito primario una vez alcanzada la temperatura de consigna seleccionada en la centralita de control incorporada en el acumulador.



	Características Técnicas	Dimensiones (mm)	Observaciones
<b>Captador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altamente selectivo</li> <li>- Peso: PLUS SERIE 500: 42 kg PLUS SERIE 300: 32 kg PLUS SERIE 200: 32 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLUS SERIE 500: 1 x (1647x 1560 x 107)</li> <li>PLUS SERIE 300: 2 x (2000 x 1180 x 78)</li> <li>PLUS SERIE 200: 1 x (2000 x 1180 x 78)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carcasa de marco de aluminio anodizado naval</li> <li>PLUS SERIE 500: Incorpora espejo CPC que aumenta el rendimiento en cualquier inclinación u orientación.</li> </ul>
<b>Acumulador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumen: PLUS SERIE 500: 200l PLUS SERIE 300: 300l PLUS SERIE 200: 200l</li> <li>- Espesor de aislamiento: 50 mm</li> <li>- Peso: PLUS SERIE 500: 120kg PLUS SERIE 300: 160kg PLUS SERIE 200: 120kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLUS SERIE 500: 1530 x 580</li> <li>PLUS SERIE 300: 1770 x 705</li> <li>PLUS SERIE 200: 1530 x 625</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Circuito indirecto con serpentín interior de acero inoxidable.</li> </ul>



# Plus. serie

EQUIPOS SOLARES DOMÉSTICOS  
DE CIRCULACIÓN FORZADA



## Energía Convencional Gas Natural (0,09€/kWh)

Nº Usuarios	Consumo Unitario (l/d)	Consumo Vivienda (l/d)	Energía Necesaria para el ACS (kWh/año)	Coste de la Energía Convencional (€/año)	Sistema Solar Recomendado	Ahorro Solar (%)	Ahorro Solar (€/año)
2	50	100	4785	430,65	PLUS SERIE 200	90%	388
3	50	150	7176	645,84	PLUS SERIE 200	86%	555
4	50	200	9567	861,03	PLUS SERIE 200	84%	723
5	50	250	11958	1076,22	PLUS SERIE 200	80%	861
6	50	300	14352	1291,68	PLUS SERIE 300	88%	1137
7	50	350	16743	1506,87	PLUS SERIE 300	85%	1281
8	50	400	19134	1722,06	PLUS SERIE 300	80%	1378
9	50	450	21528	1937,52	PLUS SERIE 500	88%	1705
10	50	500	23919	2152,71	PLUS SERIE 500	80%	

**AHORRA**  
hasta  
**1722€**  
año

## Energía Convencional Electricidad (0,14€/kWh)

Nº Usuarios	Consumo Unitario (l/d)	Consumo Vivienda (l/d)	Energía Necesaria para el ACS (kWh/año)	Coste de la Energía Convencional (€/año)	Sistema Solar Recomendado	Ahorro Solar (%)	Ahorro Solar (€/año)
2	50	100	4785	669,9	PLUS SERIE 200	90%	603
3	50	150	7176	1004,64	PLUS SERIE 200	86%	864
4	50	200	9567	1339,38	PLUS SERIE 200	84%	1125
5	50	250	11958	1674,12	PLUS SERIE 200	80%	1339
6	50	300	14352	2009,28	PLUS SERIE 300	88%	1768
7	50	350	16743	2344,02	PLUS SERIE 300	85%	1992
8	50	400	19134	2678,76	PLUS SERIE 300	80%	2143
9	50	450	21528	3013,92	PLUS SERIE 500	88%	2652
10	50	500	23919	3348,66	PLUS SERIE 500	80%	

**AHORRA**  
hasta  
**2679€**  
año

## Energía Convencional Gas Butano (0,12€/kWh)

Nº Usuarios	Consumo Unitario (l/d)	Consumo Vivienda (l/d)	Energía Necesaria para el ACS (kWh/año)	Coste de la Energía Convencional (€/año)	Sistema Solar Recomendado	Ahorro Solar (%)	Ahorro Solar (€/año)
2	50	100	4785	574,2	PLUS SERIE 200	90%	517
3	50	150	7176	861,12	PLUS SERIE 200	86%	741
4	50	200	9567	1148,04	PLUS SERIE 200	84%	964
5	50	250	11958	1434,96	PLUS SERIE 200	80%	1148
6	50	300	14352	1722,24	PLUS SERIE 300	88%	1516
7	50	350	16743	2009,16	PLUS SERIE 300	85%	1708
8	50	400	19134	2296,08	PLUS SERIE 300	80%	1837
9	50	450	21528	2583,36	PLUS SERIE 500	88%	2273
10	50	500	23919	2870,28	PLUS SERIE 500	80%	

**AHORRA**  
hasta  
**2296€**  
año