

# SULPACK PRO

SISTEMAS DE CIRCULACIÓN FORZADA CON INTEGRACIÓN DE CALOR EN EL ACUMULADOR



- » **Colectores solares**
- » **Acumulador vitrificado**
- » **Grupo hidráulico de dos vías con bomba solar alta eficiencia**
- » **Accesorios hidráulicos de seguridad**

- ) Vaso de expansión solar ES
- ) Vaso solar adicional RS
- ) Flexibles con estribos para vasos
- ) Válvula mezcladora termostática
- ) Propilenglicol para instalaciones solares
- ) Juntas

El sistema es combinable con calderas murales solo calefacción. Esta configuración de instalación solar prevé la ubicación del acumulador en el interior del edificio, preferiblemente cerca de la central térmica. A través de oportunas sondas de temperatura que regulan el funcionamiento, una bomba activa la circulación del líquido en el circuito solar.

Datos técnicos	um	HWF 200	VLC 200	HWF 300	VLC 300	HWF 500	VLC 500
Orientación	-	Vertical					
Colectores	n°	1	1	2	2	3	3
Modelo	-	HWF 20	VLC 25	HWF 20	VLC 25	HWF 20	VLC 25
Acumulador	-	WHPS BNF 200 DS		WHPS BNF 300 DS		WHPS BNF 500 DS	
Clase energética del acumulador	-						
Volumen efectivo del acumulador	l	196	196	273	273	475	475
Vbu	l	67	67	85	85	130	130
Pérdidas en stand by	W	67	67	85	85	112	112
Grupo solar	-	2 vías					
Qnonsol (M)	kWh	1037,73	917,9	876	799	1061,94	929,2
Qnonsol (L)	kWh	2077,28	1854,12	1564,68	1332,76	1459,17	1305,07
Qnonsol (XL)	kWh	3581,14	3295,2	2821,42	2429,72	2385,32	2014,43
Qnonsol (XXL)	kWh	4731,11	4419,2	3863,98	3396,22	3262,71	2761,55
Q circulador	W	45					
Qaux	kWh	90,7					
Qstand by	W	0,08					
Vaso de expansión	-	ES 12	ES 12	ES 18	ES 18	ES 25	ES 25
Vaso adicional	-	RS 5	RS 5	RS 5	RS 5	RS 8	RS 8
Propilenglicol a mezclar	kg	10					
Código	-	PSPACKEX06	PSPACKEX03	PSPACKEX07	PSPACKEX04	PSPACKEX08	PSPACKEX05

Los sistemas no incluyen los sistemas de fijación en el tejado que tienen que ser elegidos entre los que están detallados para los diferentes tipos de colectores, las tuberías de conexión, las sondas de temperatura y la centralita solar que, si es el caso, tiene que ser elegida entre las que están en el listado de los accesorios solares en el caso de que no se utilice una caldera Fondital elaborada para la gestión del sistema solar.