



forever clever

SONNENKRAFT®

Ballons tampons, ballons d'eau chaude

SKL
PSK
PS
ELBR
PSR

FOREVER CLEVER

www.sonnenkraft.com

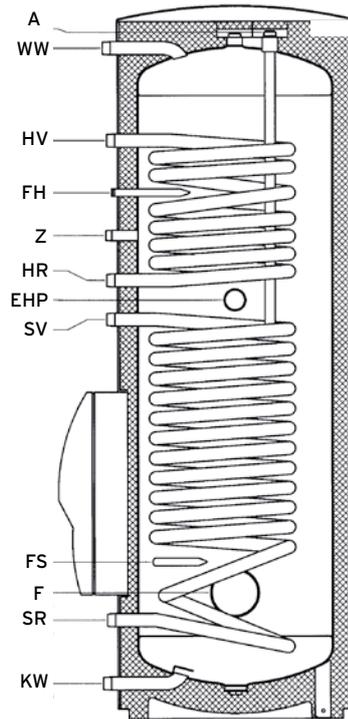
Ballon d'eau chaude COMPACT SKL

Le ballon COMPACT SKL allie simplicité de montage et rapport qualité/prix optimal. Le groupe de transfert solaire isolé avec purge et débitmètre et la régulation solaire à 2 différentiels sont pré-installés sur le ballon.

Caractéristiques techniques SKL

	Unité	SKL300	SKL400	SKL500
Volume	l	300	400	500
Diamètre avec isolation	mm	600	700	700
Hauteur avec isolation	mm	1834	1631	1961
Dimension inclinée, sans le couvercle	mm	1930	1745	2082
Poids	kg	140	160	175
Pression de service admise eau	bar	10	10	10
Pression de service admise appoint	bar	10	10	10
Pression de service admise circ. solaire	bar	10	10	10
Temp. de service admise eau	° C	95	95	95
Temp. de service admise chauffage	° C	110	110	110
Temp. de service admise circuit solaire	° C	110	110	110
Surface d'échange/serpentin d'appoint	m ²	0,81	1,00	1,28
Surface d'échange/serpentin solaire	m ²	1,49	1,83	2,11
Volume du serpentin solaire (bas)	l	10,4	12,8	14,7
Volume du serpentin d'appoint (haut)	l	5,6	6,9	8,9
Index de puissance N _L haut	N _L / kW	2,5 / 27	5,7 / 31	8,9 / 40
Index de puissance N _L bas	N _L / kW	4,1 / 45	9,4 / 51	16 / 65
Pertes à l'arrêt	kWh/24h	2,6	2,9	3,3
Départ appoint HV (AC)	R	1"	1"	1"
	mm	1488	1354	1604
Retour appoint HR (RC)	R	1"	1"	1"
	mm	1120	1006	1114
Départ solaire SV	R	1"	1"	1"
	mm	1028	895	940
Retour solaire SR	R	1"	1"	1"
	mm	254	220	220
Eau chaude WW	R	1"	1"	1"
	mm	1725	1523	1855
Eau froide KW	R	1"	1"	1"
	mm	90	55	55
Bouclage Z	R	3/4"	3/4"	3/4"
	mm	1243	1111	1264
Doigts de gant	mm	ø16x200	ø16x200	ø16x200
Appoint FH	mm	1353	1223	1409
Solaire FS	mm	403	340	340
Manchon 1 1/2" pour appoint électrique EHP	mm	1078	957	1040
Diamètre de bride F, D _i / TK / D _A	mm	110 / 150 / 180		
Anode A	mm	ø26x1100	ø26x900	ø26x1100

Schéma de raccordement SKL



Avantages du ballon d'eau chaude COMPACT SKL

- Groupe de transfert pré-assemblé sur le ballon avec purge et débitmètre
- Régulation solaire à 2 différentiels de température
- Plug and Flow au meilleur rapport qualité - prix
- Emailage vitrifié à haute température
- Isolation en mousse injectée directement sur le ballon
- Forme élancée pour une stratification de température optimale
- Anode de protection au magnésium intégrée