

CHALEUR / EAU CHAUDE / ÉLECTRICITÉ

SONNENKRAFT

CHALEUR EAU CHAUDE ÉLECTRICITÉ

PRODUITS ET PRIX

2021

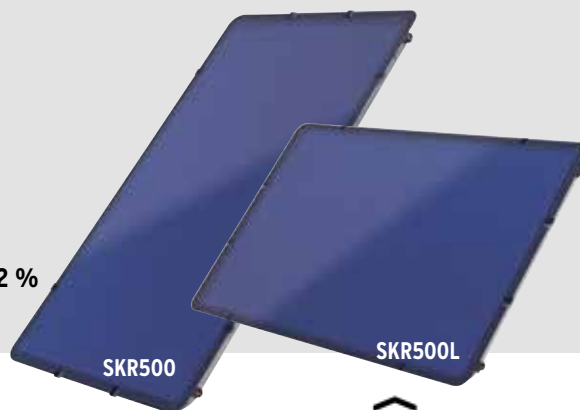
Passez aux énergies renouvelables !



Capteur solaire Design

SKR500

- Capteur plan au design du vitrage exclusif sans cadre
- Capteur autovidangeable à hautes performance avec un rendement de 82 %
- Installation facile et rapide - Plug & Flow



Avis technique n°
14.4/14-1986_V2





QB Procédés Solaires
www.eurovent-certification.com

Étape 1

Sélectionner le capteur design (type, nombre)

Capteur solaire de 2,5 m² de surface hors tout (entrée 2,26 m² / absorbeur 2,30 m²), inclinaison possible du capteur 15 - 75 °, Raccords : 4 x connecteurs rapides

	SKR500	Format portrait (H x L x E) - 2079 x 1240 x 95 mm, maxi 12 pièces par batterie N° d'enregistrement Solar Keymark: 011-7S 1277F Avis technique n° 14.4/14-1986_V2	111 181	723,-
	SKR500L	Format paysage (H x L x E) - 1240 x 2079 x 95 mm, maxi 10 pièces par batterie N° d'enregistrement Solar Keymark: 011-7S 1284F Avis technique n° 14 4/14-1986 V2	111 182	723,-




Étape 2

Sélectionner les accessoires de raccordement / kits hydrauliques


Exemple de commande avec 6 capteurs: 1 x GSSKR + 5 x ESSKR

Kit de base pour le premier capteur (par batterie): 2 bouchons à connexion enfichable pour obturer les raccords de SKR non utilisés et 2 raccords droits 1" m. à joint plat pour raccordement au système, à connexion enfichable

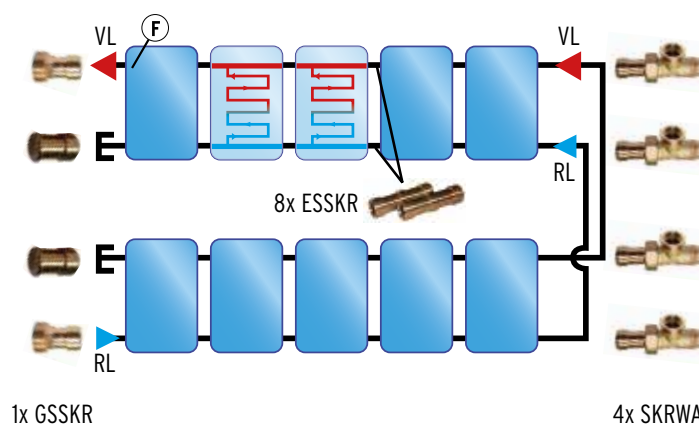
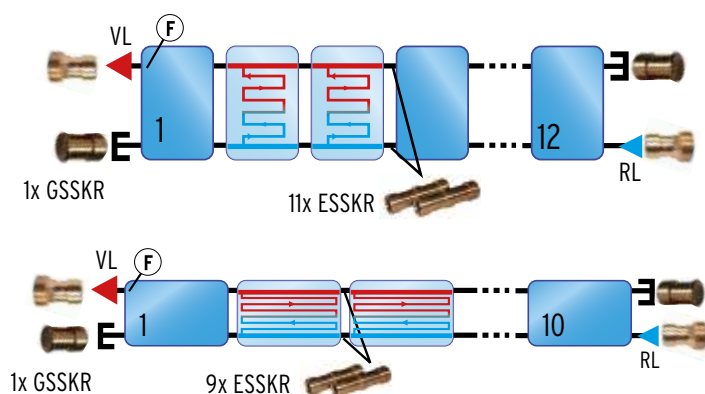
Kit d'extension pour chaque capteur supplémentaire: 2 connecteurs hydrauliques enfichables entre 2 capteurs SKR

	GSSKR	Kit de base pour le premier capteur de la batterie	110 431	90,-
	ESSKR	Kit d'extension pour chaque capteur supplémentaire	110 050	28,-
	AV150F	Tube de liaison flexible en inox annelé, 150 cm de long, isolé, incl.câble de sonde	2541	45,-

Sélectionner les kits hydrauliques pour montage sur 2 rangées

	SKRWA	1 x raccord coudé 90 ° Rp 1" m. à joint plat pour le raccordement au système, à connexion enfichable, pour la liaison de 2 rangées de capteurs	110 095	33,-
---	-------	--	---------	-------------

Interconnexion (diagonale) max. 12 pièces (portrait) ou 10 pièces (paysage) par batterie



Ballon tampon système COMFORT

- Module d'eau chaude FWS, groupe de pompe solaire SST25/2E et groupe de chauffage HKG prêts au montage et au raccordement sur le ballon
- Un encombrement réduit pour une solution complète de chauffage et d'eau chaude solaires
- Une eau chaude saine grâce au module d'eau chaude instantanée FRESH EASY



21

Étape 1



COMFORT Ballon tampon avec isolation

			Surface du serp. solaire (m²)	Diamètre sans/avec isol. (mm)	Hauteur avec isol. (mm)	Cote de basculement (mm)		
FWSS800	Ballon FWSS, 800 l avec serpentin solaire		2,5	790/1000	1825	1798	1272	1.459,-
FWSS1000	Ballon FWSS, 1000 l avec serpentin solaire		3,0	790/1000	2135	2080	1022	1.712,-

Étape 2



Module d'ECS instantanée FRESH HYDRO à régulation électronique, L x H x P: 400 x 600 x 302 mm

FWS40HYDRO	Débit de puisage 2 - 40 l/min, échangeur à plaques inox brasées CU (cuivre)		1930	1.798,-
FWS40HYDROIN	Débit de puisage 2 - 40 l/min, échangeur à plaques inox brasées VA (inox)		2121	2.161,-

Module d'ECS instantanée FRESH EASY à régulation thermostatique, L x H x P: 400 x 600 x 302 mm



FWS35E	Débit de puisage 2 - 35 l/min, à plaques inox brasées CU (cuivre)		2120	1.469,-
--------	---	--	------	---------



FWSZP3	Pompe de bouclage 3 m, y compris excentrique de bouclage		2118	364,-
--------	--	--	------	-------

Étape 3



Groupe de pompe solaire 2 voies pour montage sur ballon ou mural, jusqu'à 25 m²

SSTX252E	Station solaire sans régulateur solaire Raccord ballon : G1" m., raccord capteurs : G 3/4" f.		1853	551,-
SST252E	Station solaire avec régulateur solaire OMEGA à 2 circuits et 3 sondes PT1000 Raccord ballon : G1" m., raccord capteurs : G 3/4" f.		1731	782,-

Module de circuit de chauffage



HKGNTE	Basse température (1 circuit de chauffage), Puissance : 9kW à Δt 10 K		2644	626,-
HKGNTEHTE	Basse/haute température (2 circuits de chauffage), Puissance : 16kW à Δt 20 K		2645	1.251,-
ASSNTNT	Kit de connexion pour 2 circuits basse température		2117	53,-

Étape 4

Régulation de chauffage pour 1 ou 2 circuits de chauffage

STRGBXPLUS	Régulation multifonctions, incl. 6 sondes. Librement programmable. Commande la charge solaire + 1 circuit de chauffage (circulateur & vanne mélangeuse) + la chaudière d'appoint pour le chauffage 1 sonde extérieure est nécessaire		1483	543,-
ECEM	Régulation pour circuit de chauffage (module d'extension de la STRGBXPLUS), incl. câble VBus Commande 1 circuit de chauffage + la chaudière d'appoint pour le chauffage et/ou l'ECS	R1454480		264,-
SKSAFR	Sonde extérieure pour régulation de circuit de chauffage	141127		41,-
RTA12	Commande à distance du circuit de chauffage, pour ajuster la température ambiante	141192		117,-

Cascade de modules d'ECS instantanée

FRESH XL

- Ensemble prémonté sur châssis métallique
- Production d'eau chaude ininterrompue lors de la maintenance du système
- Equilibrage des temps de marche, désinfection thermique



Étape 1

Sélectionnez le kit de cascade

		80 L	120 L	160 L
Débit de puisage	l/min	2 - 80	2 - 120	2 - 160
Nombre de modules	pièces	2	3	4

FRESH TOWER sets

Échangeur de chaleur CU

Ensemble de connexion inclus	€	5.990,-	9.538,-	11.981,-
	Matchcode	FWSHYD80T	FWSHYD120T	FWSHYD160T
	n° art.	3002	3003	3001

Échangeur de chaleur VA

Ensemble de connexion inclus	€	6.481,-	10.266,-	12.961,-
	Matchcode	FWSHYD80TIN	FWSHYD120TIN	FWSHYD160TIN
	n° art.	2324	2325	2326

Composants du kit

Module d'eau chaude instantanée précâblé, préassemblé sur châssis (80 x 120 cm) y compris la tuyauterie et le câblage électrique	2x FWS40HYDROST + KASKVS	3x FWS40HYDROST + KASKVS	4x FWS40HYDROST + KASKVS
Kit hygiène	KASKHS	KASKHS	KASKHS
Vanne de cascade	KASKVENT	KASKVENT	KASKVENT
Régulateur maître	KASKFCM	KASKFCM	KASKFCM
Module de communication	KASKKM	KASKKM	KASKKM

Kits FRESH WALL

Échangeur de chaleur CU

€	4.385,-	6.320,-	8.255,-
Matchcode	FWSHYD80W	FWSHYD120W	FWSHYD160W
n° art.	3004	3005	3006

Échangeur de chaleur VA

€	5.111,-	7.409,-	9.707,-
Matchcode	FWSHYD80WIN	FWSHYD120WIN	FWSHYD160WIN
n° art.	3495	3496	3497



Composants du kit

Vanne de cascade	KASKVENT	KASKVENT	KASKVENT
Régulateur maître	KASKFCM	KASKFCM	KASKFCM
Module de communication	KASKKM	KASKKM	KASKKM







	Logement collectif [logements]	Hôtel [lits]	Installations sportives [douches]
Cascade 2 modules	80 l 30	30	10
Cascade 3 modules	120 l 30 - 60	30 - 80	10 - 16
Cascade 4 modules	160 l 60 - 100	80 - 150	16 - 25
Points de soutirage :	1 x douche, 1 x lavabo, 1 x cuisine	1 x douche, 1 x lavabo	Douches 100% de simultanéité
Surface de capteurs recommandée	1,5 - 2 m²/personne	1 - 2 m²/lit	à partir de 15 m²
volume de stockage recommandé	50-100 l/m² surface de capteurs	50-75 l/m² surface de capteurs	à partir de 1.000 l


Accessoires FRESH WALL

	KASKVS	Kit de tuyauterie (1 pièce par module d'eau chaude), isolé, dimension DN50 (inox), y compris console de fixation pour un montage rapide et facile sur FRESH WALL	2214	704,-
	KASKHS	Kit hygiène (1 pièce par cascade) pour FRESH WALL, y compris jeu de 4 bouchons 2", uniquement en liaison avec KASKVS	2215	161,-


Accessoires FRESH WALL et FRESH TOWER

	KASKUVENT25	Vanne directionnelle de retour DN25 (1 pièce par cascade), recommandée pour FRESH WALL ou FRESH TOWER avec 2 modules (80 l), respecter le dimensionnement hydraulique	2199	130,-
	KASKUVENT40	Vanne directionnelle de retour DN40 (1 pièces par cascade), recommandée pour FRESH WALL ou FRESH TOWER avec 3 (120 l) ou 4 modules (160 l), respecter le dimensionnement hydraulique	2332	598,-
	KASKZP6	Pompe de bouclage ECS, 6 mCE, adaptée aux FRESH WALL et FRESH TOWER	2220	275,-
	KASKZP10	Pompe de bouclage 10 m, échange de données, Multidisplay, protection marche à sec, fonction de purge automatique pour FRESH WALL ou FRESH TOWER	2221	1.200,-

Module de charge solaire stratifiée pour montage mural

	SL50E	Module de charge solaire stratifiée pour surface de capteurs jusqu'à 40 m², y compris régulateur solaire multicircuit STRGBXPLUS	1852	2.138,-
	SLX50E	Module de charge solaire stratifiée pour surface de capteurs jusqu'à 40 m², sans régulateur	1867	1.772,-

Groupe de pompe solaire 2 voies pour montage mural

	SSTX100E	Station solaire adaptée de 25 à 100 m² de surface de capteurs Signal de commande de pompe 0-10 V Raccord ballon : G1" f., raccord capteurs : G 1" f	1447	967,-
--	----------	---	------	-------

Exemple de représentation hydraulique de combinaison d'un système solaire avec module de charge stratifiée et d'une cascade de production d'ECS instantanée

surface de capteurs de 25 à 300 m²

