



Système solaire complets

Système Kombi Plus



-Système Solaire Combiné
-Pour la production d'Eau Chaude Sanitaire et de chauffage solaire

Le système Kombi Plus comprend tous les éléments nécessaires à la réalisation de l'installation solaire. Il est conçu pour une installation simple et sûre.

- Capteurs solaires CS 25 R, à rendement élevé avec absorbeur sélectif TINOX.
- Préparateur 7200 Kombi pour assurer le chauffage et la production combinée d'eau chaude sanitaire
- Régulateur différentiel Sun Pro, pour le contrôle du circuit solaire, de l'eau chaude sanitaire et du chauffage.
- Groupe hydraulique Riello Solar, complet avec circulateur, soupape de sécurité et régulateur de débit
- Vase d'expansion, conçu pour résister à des températures élevées.
- Fluide caloporteur, antigel, atoxique, biodégradable et biocompatible.

Les systèmes Kombi Plus se complètent par le choix des fixations pour un montage, en parallèle, intégré ou à 45° sur châssis posé sur toit terrasse ou au sol.

- Système complet pouvant être associé à tout type de générateur auxiliaire gaz à condensation ou traditionnel, fioul condensation ou traditionnelle ou biomasse
- Interface simple entre les composants du système
- Régulateur électronique Sun Pro, pour la gestion du système solaire associé à la chaudière
- Groupe hydraulique Riello Solar avec circulateur spécifique aux applications solaires, régulateur de débit et soupape de sécurité entièrement montés pour une installation simple et rapide sur le ballon
- Garantie de 5 ans sur les capteurs solaire et sur le préparateur
- L'ensemble permet de réaliser une installation de système solaire pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- Le régulateur différentiel Sun Pro, d'utilisation simple, permet de gérer : le circuit solaire, la production d'ECS solaire. et le chauffage
- Le ballon solaire 7200 Kombi permet de réaliser des économies, grâce au réservoir eau chaude sanitaire immergé et à la bonne isolation thermique du préparateur.

DONNEES TECHNIQUES

Qté n°	Capteurs solaire		Préparateur				Volume fluide caloporteur kg	Vase d'expansion solaire litres	Type de pompe	Code	Désignation	Note
	hors tout m²	ouverture m²	sanitaire litres	accumulation litres	H mm	Ø mm						
AVEC RÉGULATION SOLAIRE SUN 3 PRO 7R												
5	12,85	11,50	210	568	2075	950	20	35	25/65	20006803	SYSTEME KOMBI 750	(1)(2)
6	15,42	13,80	240	670	2085	990	20	48	25/65	20006804	SYSTEME KOMBI 1000	(1)(2)

(1) Livré avec: capteurs solaire, préparateur solaire KOMBI, groupe hydraulique Riello Solar MR, régulation solaire SUN 3 PRO 7R, fluide caloporteur, vase d'expansion et mitigeur thermostatique.

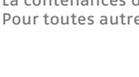
(2) Disponibilité du matériel en magasin: 30 jours ouvrés de la réception de la commande.

Ajouter à la commande les accessoires de fixation et flexibles de raccordement selon le type de montage souhaité. (voir ci dessous).

ACCESSOIRES

Désignation	Code
MONTAGE PARALLELE AU TOIT POUR TUILE MECANIQUE OU ARDOISE	
Kit fixation 1 capteur CS 25 R pour tuile mecanique	20007249
Kit fixation 2 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007250
Kit fixation 3 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007251
Kit fixation 4 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007252
Kit fixation 5 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007253
Kit fixation 6 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007254
MONTAGE PARALLELE AU TOIT POUR TUILE DE TYPE CANAL OU DE FORTE EPAISSEUR	
Kit fixation 1 capteur CS 25 R pour tuile canal	20021477
Kit fixation 2 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021478
Kit fixation 3 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021479
Kit fixation 4 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021480
Kit fixation 5 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021481
Kit fixation 6 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021482
MONTAGE INTEGRATION EN TOITURE TUILE	
Kit intégration toiture tuile 1 capteur CS 25 R	20021464
Kit intégration toiture tuile 2 capteurs CS 25 R	20021465
Kit intégration toiture tuile 3 capteurs CS 25 R	20021466
Kit intégration toiture tuile 4 capteurs CS 25 R	20021467
Kit intégration toiture tuile 5 capteurs CS 25 R	20021468
Kit intégration toiture tuile 6 capteurs CS 25 R	20021470
MONTAGE A 45° SUR CHASSIS POSE AU SOL OU SUR TOIT TOIT TERRASSE	
Kit support 1 capteur CS 25 R à 45°	43835411
Kit support 2 capteurs CS 25 R à 45°	43835412
Kit support 3 capteurs CS 25 R à 45°	43835413
Kit support 4 capteurs CS 25 R à 45°	43835414
Kit support 5 capteurs CS 25 R à 45°	43835415
Kit support 6 capteurs CS 25 R à 45°	43835416

ACCESSOIRES PRINCIPAUX

Désignation	Code
 Kit flexible DN16 inox 15 m	4383254
 Kit flexible DN16 inox 20 m	4383255
 Kit raccords pour flexible inox pour panneaux CS25 R, CSO 25 R et CSTL 25 R / groupe hydraulique	4383110
 Kit raccords pour liaison cuivre : capteurs CS25 R, CSO 25 R e CSTL 25 R/ groupe hydraulique	4383055
 Vanne thermostatique	20020778
 Fluide caloporteur (10 kg) à diluer	4383059
 Fluide caloporteur (5 kg) à diluer	4383085
 Vase d'expansion SUN 18 litres	4383052
 Vase d'expansion SUN 24 litres	4383053
 Vase d'expansion SUN 35 litres	4383054
 Vase d'expansion 50 litres	4383256
 Pompe de remplissage automatique	4383137
 Kit dégazeur manuel	20026577
Valise pour l'entretien d'installations solaires	4383132
Kit protection sondes contre les surtensions (SP1)	4383415
Résistance monophasé 2,2 kW de 1''1/2	4383271
Résistance monophasé 3 kW de 1''1/2	4383272
Kit vase d'expansion 18 litres (vase rectangulaire + kit de connexion)	20005831

La contenance du vase d'expansion et la quantité de glycol doivent éventuellement être adaptés en fonction de l'installation hydraulique solaire. Pour toutes autres configurations d'installations ou des renseignements complémentaires, merci de nous contacter avant-vente@riello.fr.