



Systèmes solaires complets

Système CS 25 RN



- Chauffe Eau Solaire Individuel
- Pour la production d'Eau Chaude Sanitaire

Le système comprend tous les éléments nécessaires à une installation simple et efficace. Les systèmes Riello CS 25 RN se composent de:

- Capteurs solaires CS 25 RN à rendement élevé avec absorbeur sélectif TINOX.
- Préparateur solaire RIELLO 7200/2 Ready avec émailage double couche et isolation renforcée pour la production d'eau chaude sanitaire avec câbles et sondes. Son Groupe Hydraulique monté et câblé, avec circulateur, groupe de sécurité, régulateur de débit, mitigeur thermostatique et régulateur solaire SUN 2 Plus rend son installation plus simple et rapide.
- Vase d'expansion, conçu pour résister à des températures élevées.
- Fluide caloporteur, antigel, atoxique, biodégradable et biocompatible.

Le choix des composants a été fait pour créer un système simple qui puisse garantir toujours le meilleur rendement en optimisant l'économie d'énergie.

Les systèmes CS 25 RN se complètent avec le choix des fixations pour un montage en parallèle, intégré ou sur support terrasse à 45°.

- Interface simple entre les composants du système
- Préparateur solaire de grande qualité et de finitions soignées, doté d'un double échangeur et pré-équipé pour le montage d'une résistance électrique d'appoint
- Groupe hydraulique avec circulateur spécifique aux applications solaires, mitigeur thermostatique et soupape de sécurité déjà montés sur le préparateur
- Régulation solaire SUN 2 PLUS intégrée au groupe hydraulique avec ses sondes et montée sur le préparateur
- Garantie de 5 ans sur les capteurs solaires et sur le préparateur
- Facilité de transport : le Kit solaire, le ballon et les capteurs sont livrés sur une palette.
- Fourniture de tous les éléments nécessaires pour une installation facile et intégration possible du système solaire à la chaufferie existante
- Ballon solaire prêt à être raccordé hydrauliquement à l'installation
- Plusieurs puissances de résistances électriques disponibles et pouvant être intégrées après l'installation.

DONNEES TECHNIQUES

Capteurs solaire			Préparateur			Volume fluide caloporteur kg	Vase d'expansion solaire litres	Type de pompe	Nombre d'occupants (2)	Code	Désignation	Prix € HT	Note
Superficie			Volume litres	H mm	Ø mm								
Qté n°	hors tout m²	ouverture m²											
AVEC RIELLO 7200/2 READY ET RÉGULATION SOLAIRE SUN 2 PLUS 2R													
1	2,57	2,3	203	1330	605	10	18	25/45	2 – 3	20006179	CS25 R 200 N REG	3.193,00	(1)
2	5,14	4,6	298	1840	605	10	18	25/45	4 – 5	20006182	CS25 R 300 N REG	4.034,00	(1)
3	7,71	6,9	433	1630	755	15	24	25/65	6 – 7	20006183	CS25 R 430 N REG	5.092,00	(1)
4	10,28	9,2	546	1980	755	20	35	25/65	8 – 9	20006184	CS25 R 550 N REG	6.110,00	(1)

(1) Livré avec: capteurs solaires, préparateur solaire à double serpentin équipé de son groupe hydraulique et d'une régulation solaire SUN 2 Plus 2R, fluide caloporteur, vase d'expansion et mitigeur thermostatique.

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

(2): à corriger suivant les données du chantier

ACCESSOIRES

Désignation	Code	Prix € HT
MONTAGE PARALLELE AU TOIT POUR TUILE MECANIQUE OU ARDOISE		
Kit fixation 1 capteur CS 25 R pour tuile mecanique	20007249	161,00
Kit fixation 2 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007250	204,00
Kit fixation 3 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007251	294,00
Kit fixation 4 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007252	479,00
Kit fixation 5 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007253	569,00
Kit fixation 6 capteurs CS 25 R pour tuile mecanique	20007254	659,00
MONTAGE PARALLELE AU TOIT POUR TUILE DE TYPE CANAL OU DE FORTE EPAISSEUR		
Kit fixation 1 capteur CS 25 R pour tuile canal	20021477	297,00
Kit fixation 2 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021478	464,00
Kit fixation 3 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021479	498,00
Kit fixation 4 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021480	819,00
Kit fixation 5 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021481	977,00
Kit fixation 6 capteurs CS 25 R pour tuile canal	20021482	1.135,00
MONTAGE INTEGRATION EN TOITURE TUILE		
Kit intégration toiture tuile 1 capteur CS 25 R	20021464	581,00
Kit intégration toiture tuile 2 capteurs CS 25 R	20021465	727,00
Kit intégration toiture tuile 3 capteurs CS 25 R	20021466	1.054,00
Kit intégration toiture tuile 4 capteurs CS 25 R	20021467	1.382,00
Kit intégration toiture tuile 5 capteurs CS 25 R	20021468	1.709,00
Kit intégration toiture tuile 6 capteurs CS 25 R	20021470	2.037,00
MONTAGE A 45° SUR CHÂSSIS POSÉ AU SOL OU SUR TOIT TERRASSE		
Kit support 1 capteur CS 25 R à 45°	43835411	211,00
Kit support 2 capteurs CS 25 R à 45°	43835412	328,00
Kit support 3 capteurs CS 25 R à 45°	43835413	479,00
Kit support 4 capteurs CS 25 R à 45°	43835414	788,00
Kit support 5 capteurs CS 25 R à 45°	43835415	847,00
Kit support 6 capteurs CS 25 R à 45°	43835416	1.091,00

ACCESSOIRES PRINCIPAUX

Désignation	Code	Prix € HT
 Kit flexible DN16 inox 15 m	4383254	714,00
 Kit flexible DN16 inox 20 m	4383255	964,00
 Kit raccords pour flexible inox pour panneaux CS25 R, CS0 25 R et CSTL 25 R / groupe hydraulique	4383110	68,00
 Kit raccords pour liaison cuivre : capteurs CS25 R, CS0 25 R et CSTL 25 R / groupe hydraulique	4383055	41,00
Vanne thermostatique	20020778	52,00
Fluide caloporteur (10 kg) à diluer	4383059	109,00
Fluide caloporteur (5 kg) à diluer	4383085	46,00
Vase d'expansion SUN 18 litres	4383052	46,00
Vase d'expansion SUN 24 litres	4383053	99,00
Vase d'expansion SUN 35 litres	4383054	99,00
Vase d'expansion 50 litres	4383256	144,00
Pompe de remplissage automatique	20026577	682,00
Kit dégazeur manuel	4383056	143,00
Valise pour l'entretien d'installations solaires	4383132	432,00
Kit protection sondes contre les surtensions (SP1)	4383415	36,00
Résistance monophasé 2,2 kW de 1"1/2	4383271	258,00
Résistance monophasé 3 kW de 1"1/2	4383272	289,00
Kit vase d'expansion 18 litres (vase rectangulaire + kit de connexion)	20005831	154,00

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.