CoolTec



Installations solaires de production photovoltaïque et thermique combinée avec une PAC aérothermique.

Ces kits photo-thermiques avec pompe à chaleur aérothermique ont été spécialement développés pour l'optimisation de la production solaire photovoltaïque avec récupération de la chaleur solaire tout en assurant une auto consommation de l'électricité produite par l'usage d'une pompe à chaleur à haute performance énergétique. Nous avons ici la solution simple et économique pour satisfaire aux normes actuelles pour les constructions neuves.

Une seule installation complète qui vous fera gagner en autonomie énergétique sans grever votre budget.

Opti*MIX air*



Fort de nombreuses années d'expériences dans le domaine du solaire thermique, *CoolTec* propose six configurations solaires hybride complètes, de haute qualité, intégrant tout le matériel pour monter sa propre installation solaire en superposé au toit, avec une pompe à chaleur à marche progressive performante et silencieuse.....

Tout a été pensé pour simplifier le montage afin que vous puissiez profiter rapidement d'une source d'énergie inépuisable et gratuite.

Rentable et performant

Chaque installation se rentabilise ainsi très rapidement grâce à l'auto consommation et au stockage de la chaleur produite.

Ces installations peuvent en outre recevoir jusqu' à deux subventions différentes et votre investissement peut être totalement déductible de vos impôts.

La solution parfaite pour une rénovation ou une nouvelle construction, sans grever votre budget.







Fourniture, hors installation

Votre revendeur et partenaire de confiance pour les énergies renouvelables:

Nom / Prénom:		énergies renouvelables:
Adresse:		
NP / Ville		
No tel:	Mobile:	
E mail:	Date:	

OptiMIX 7 kW

Une installation de production d'électricité et d'eau chaude solaire Total 6,8 kW (1,9 kW électrique + 4,9 kW thermique)

- Kit solaire photovoltaïque et thermique combiné complet en superposé à la toiture
- 4 capteurs TriSun TWIN 500, 46 kg hybride haute performance, surface totale 9,48 m2
- Boiler 300 litres combi à stratification avec 1 échangeur eau chaude en Inox, un échangeur solaire, fabrication allemande, complet avec kit de connexion.
- Unité de régulation électronique avec pompe de transfert classe A et compteur d'énergie
- Technologie micro-onduleur avec surveillance de l'installation sur PC ou mobile inclue.
- Installation des capteurs jusqu'à max 7 m de hauteur.
- Kit de montage superposé en toiture sur toit tuiles mécaniques ou tuiles plates.
- Tuyau de connexion double spécial PV-T 15 m, et 30 litres de Glycol solaire
- Manuel de montage complet

Avec PAC aérothermique OEG R-290 6 kW: ref Optimix 7-6

Avec PAC aérothermique OEG R-290 9 kW: ref Optimix 7-9

OptiMIX 13 kW

Une installation de production d'électricité et d'eau chaude solaire Total 13.6 kW (4 kW électrique + 9,6 kW thermique)

- Kit solaire photovoltaïque et thermique combiné complet en superposé à la toiture
- 8 capteurs TriSun TWIN 500, 46 kg hybride haute performance, surface totale 19 m2
- Boiler 500 litres combi à stratification avec 1 échangeur eau chaude en lnox, un échangeur solaire, fabrication allemande, complet avec kit de connexion.
- Unité de régulation électronique avec pompe de transfert classe A et compteur d'énergie.
- Technologie micro-onduleur avec surveillance de l'installation sur PC ou mobile inclue.
- Installation des capteurs jusqu'à max 7 m de hauteur.
- Kit de montage superposé en toiture sur toit tuiles mécaniques ou tuiles plates.
- Tuyau de connexion double spécial PV-T 15 m, et 40 litres de Glycol solaire
- Manuel de montage complet

Avec PAC aérothermique OEG R-290 6 kW: ref Optimix 13-6

Avec PAC aérothermique OEG R-290 9 kW: ref Optimix 13-9

OptiMIX 20 kW

Une installation de production d'électricité et d'eau chaude solaire Total 20 kW (6 kW électrique + 14 kW thermique)

- Kit solaire photovoltaïque et thermique combiné complet en superposé à la toiture
- 12 capteurs TriSun TWIN 500, 46 kg hybride haute performance, surface totale 29 m2
- Boiler 800 litres combi à stratification avec 1 échangeur eau chaude en Inox, un échangeur solaire, fabrication allemande, complet avec kit de connexion.
- Unité de régulation électronique avec pompe de transfert classe A et compteur d'énergie
- Technologie micro-onduleur avec surveillance de l'installation sur PC ou mobile inclue.
- Installation des capteurs jusqu'à max 12 m de hauteur.
- Kit de montage superposé en toiture sur toit tuiles mécaniques ou tuiles plates.
- Tuyau de connexion double spécial PV-T 15 m, et 50 litres de Glycol solaire
- Manuel de montage complet

Avec PAC aérothermique OEG R-290 12 kW: ref Optimix 20-12 Avec PAC aérothermique OEG R-290 16 kW: ref Optimix 20-16 Control 00/000 Los informations to design of some design in file in file.