

Chambre froide solaire 10 m³

Avec centrale solaire 2.5kW, stockage batterie et gestion de l'énergie

- ✓ Chambre froide positive haute isolation 100 mm
- ✓ Capacité de refroidissement : 400 kg/jour
- ✓ Autonomie minimum de 30 heures, avec température extérieure 35°C
- ✓ Dimensions intérieures : 2.40 x 2.00 x H 2.00 m
- ✓ Porte pivotante haute isolation 1.00 x 2.00 m avec rideau à lanières
- ✓ Groupe froid monobloc "à cheval" 230V monophasé 50Hz, puissance frigorifique : 2.210W à +4°C, puissance électrique absorbée : 1.750W
- ✓ En option, sol standard antidérapant avec bonne tenue aux agressions, rayonnage 120kg/clayette, 4 niveaux, hauteur 2 m, longueur 6.5 m
- ✓ Centrale solaire 2.5kW composée de 8 modules photovoltaïques 310Wc polycristallins 72 cellules 6", garantie de performance de 25 ans
- ✓ Support des panneaux solaires fourni complet en kit; inclinaison à 10°
- ✓ Coffret sécurité électrique DC/AC-Parafoudre; sectionneur DC + disjoncteur différentiel AC 30mA/16A
- ✓ Stockage par batteries solaires AGM sans entretien 11,5 kWh (240Ah-48V); Technologie Plomb Pur; Service de 1800 cycles à 30% de décharge
- ✓ Gestion de l'énergie et couplage des sources optimisés en fonction des puissances disponibles en entrée (PV, batteries, AC externe) et des besoins en sortie (réfrigération, charge des batteries)
- ✓ Recharge des batteries possible par 2^e source (réseau ou groupe électrogène)



Chambre froide solaire 20 m³

Avec centrale solaire 6 kW et stockage batterie 23 kWh

- ✓ Chambre froide positive haute isolation 100 mm
- ✓ Température extérieure de référence : 35°C
- ✓ Capacité de refroidissement : 800 kg/jour
- ✓ Autonomie minimum de 60 heures
- ✓ Dimensions intérieures : 3.80 x 2.40 x H 2.00 m
- ✓ Porte pivotante haute isolation 1.00 x 2.00 m
- ✓ Groupe froid monobloc "à cheval" 400V triphasé 50Hz
- ✓ Puissance frigorifique 4.500W, puissance absorbée 2.850W
- ✓ En option, sol standard antidérapant avec bonne tenue aux agressions, rayonnages hauteur 2 m - longueur 9.7 m
- ✓ Centrale solaire 6kW composée de 20 modules photovoltaïques 310Wc polycristallins 72 cellules 6", garantie de performance de 25 ans
- ✓ Stockage par batteries solaires AGM sans entretien 23kWh (240Ah-48V)
- ✓ Gestion de l'énergie et couplage des sources optimisés en fonction des puissances disponibles (PV, batteries, AC externe) et des besoins en sortie
- ✓ Recharge des batteries possible par 2^e source (réseau ou groupe électrogène)

