

Accutop

Radiateur à accumulation

Plus pratique,
plus simple,
plus performant!

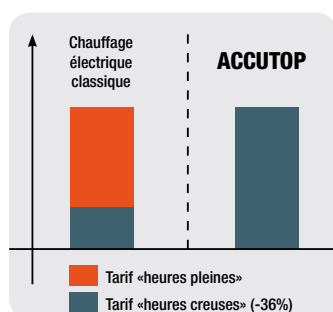
4 solutions au choix

pour personnaliser simplement
l'accumulateur avec un module qui
se clipse sans câblage dans le
boîtier de commande.



Bénéficier de 36 % d'économies

du tarif réduit «heures creuses» par
rapport au tarif «heures pleines».



Accutop



Caractéristiques techniques :

ACCUMULATION

- Résistances blindées Incoloy®.
- Noyau de briques réfractaires à haut pouvoir d'accumulation.
- Isolation thermique haute performance.
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique et manuel.

INSTALLATION

- Pose au sol.
- Les résistances de l'appareil sont livrées montées (elles peuvent être retirées sans ôter les briques).
- L'assemblage du noyau de briques se fait par l'avant de l'appareil, sans avoir à démonter les résistances.

- Carrosserie en acier électrozingué revêtu d'époxy polyester polymérisé.
- Entrée d'air et sortie d'air, par grille en profilé aluminium en partie basse de la façade.
- Coins arrondis pour une meilleure sécurité.
- Coloris : - carrosserie gris nacré (RAL9002) ; - grille brune (RAL4289).

RESTITUTION

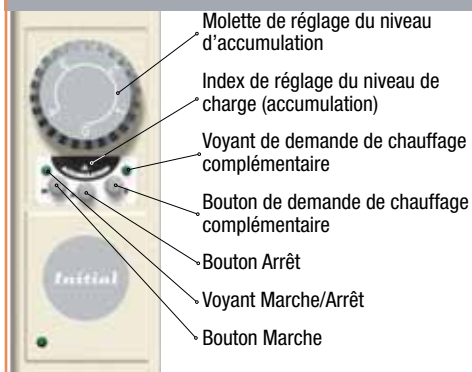
- Par turbines tangentielles silencieuses.
- Chauffage de l'air par canaux de circulation dans le bloc accumulateur.
- Optimisation de la température d'air par volet mélangeur.

RÉGULATION ET PROGRAMMATION, SÉCURITÉ

- Thermostat électronique à système numérique pour une régulation de la température au 1/10° de degré près.
- Programmable par fil pilote 4 ordres (confort, éco, hors-gel et arrêt chauffage)
- Sécurité thermique automatique

PRÉSENTATION

Boîtier de commande :



TopEco

Choisissez le **gestionnaire d'énergie** qui permet d'optimiser l'ensemble des appareils de chauffage et l'eau chaude sanitaire en fonction des heures creuses et en limitant le coût de l'abonnement électrique (en option).

SPÉCIAL ACCU



RFbox & Ecobox

Programmation par radiofréquences ou par cassettes **Ecobox 2** (Courant porteur ou fil pilote)

| Puissances (W) | Dimensions L x H x P* (cm) | Poids emballé (kg) | Références | Codes Blanc |
|----------------|----------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| 2000 | 60,8 x 69,0 x 25,0 | 120 | ACCUTOP2 20 | A750862 |
| 3000 | 77,3 x 69,0 x 25,0 | 170 | ACCUTOP2 30 | A750863 |
| 4000 | 93,8 x 69,0 x 25,0 | 220 | ACCUTOP2 40 | A750864 |
| 5000 | 110,3 x 69,0 x 25,0 | 271 | ACCUTOP2 50 | A750865 |
| 6000 | 126,8 x 69,0 x 25,0 | 321 | ACCUTOP2 60 | A750866 |
| 7500 | 143,3 x 69,0 x 25,0 | 371 | ACCUTOP2 75 | A750867 |

(1) Sauf modèles 6000 et 7500 W : NF Electricité

Accutop

Accessoires et options

ACCESSOIRES ET OPTIONS

| Accessoires | Conseil d'utilisation | Compatibilité avec les modules | Code |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Sonde extérieure pour charge automatique 8 heures | Lorsque l'on veut éviter la manipulation du bouton "Accumulation" monté sur l'appareil pour ajuster la charge en rendant cet ajustement automatique en fonction de la température extérieure. | Série 2 et Module Référence | A750502 |
| Sonde extérieure pour charge automatique 24 heures | Lorsque l'on veut éviter la manipulation du bouton "Accumulation" monté sur l'appareil pour ajuster la charge en rendant cet ajustement automatique en fonction de la température extérieure nuit et jour. | Série 2 et Module Référence | A688503 |
| Centrale de régulation de charge avec sonde de température extérieure | Pour automatiser et uniformiser la charge de plusieurs accumulateurs d'une même installation. | Série 2 et Module Référence | A688500 |
| Thermostat d'ambiance murale TE030 | Pour certaines situations (ex. : accumulateur encastré ou installation existante). Il remplace le thermostat module référence. | Fonctions de base | F100656 |
| Cassette de programmation Ecobox | Cassette de programmation hebdomadaire/journalière qui existe en version individuelle/fil pilote (FP) ou courant porteur (CPL). | Modules Référence et Optima | A688281 |
| Emetteur CP modulaire pour Heures Creuses EDF | En cas d'impossibilité d'installer le fil pilote Heures Creuses EDF du tableau électrique à l'accumulateur. | Tous modules, pose au tableau | A688296 |
| Récepteur CP et son support pour Heures Creuses EDF | Pour recevoir le signal Heures Creuses EDF émis par l'émetteur Heures Creuses. Il s'installe à l'intérieur de l'accumulateur. | Tous modules | A688297 |
| Interface modulaire de délestage 3 voies | À utiliser avec les délesteurs du marché. Elle assure un délestage par tiers de la puissance par un bus de liaison avec l'accumulateur. Elle permet ainsi de laisser 1/3, 2/3 ou la totalité de la puissance de l'accumulateur, disponible pour d'autres usages afin d'éviter le dépassement de la puissance souscrite. | Tous modules, pose au tableau | A750899 |
| Obturbateur de commande | Pour condamner l'accès au boîtier de commande de l'accumulateur. Pour déplacer l'accumulateur. | Fonctions de base (fournis avec autres modules) | A688298 |
| Kit roulette | 2 kits du modèle 2 KW au 5 kW et 3 Kits pour modèle 6 kW et 7,5 kW. | Tous modules | A688290 |
| Résistances additionnelles 1 x 500 W 2 x 500 W 3 x 500 W | Pour puissance de complément en relance de jour si la charge de l'accumulateur n'est plus suffisante pour assurer le maintien de la température par grands froids. Elle évite la relance des résistances du noyau accumulateur. Elle peut aussi compléter la puissance de relance des résistances du noyau accumulateur par très grand froid. | Modules Références, Optima et Satellite | A750891 A750892 A750893 |

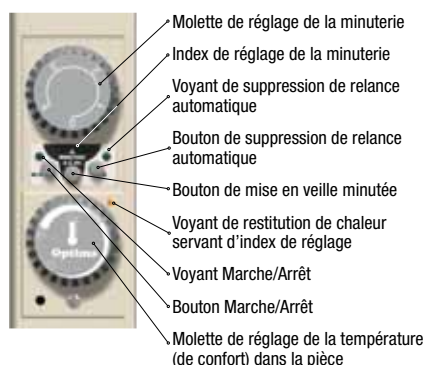
Modules

Régulations optionnelles à insérer dans le boîtier SANS OUVRIR L'APPAREIL ET SANS CÂBLAGE

| Spécifications techniques | De série Initial | Module Référence | Modules Optima | Modules Optima SHC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|
| Thermostat d'ambiance électronique programmable par fil pilote 6 ordres intégré à l'accumulateur | | ■ | ■ | ■ |
| Thermostat de charge électronique | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Calculateur automatique pour optimisation du niveau de charge | | | ■ | ■ |
| Bus de communication pour un fonctionnement harmonieux de plusieurs accumulateurs | | | ■ | ■ |
| Bouton de réglage manuel du thermostat de charge | ■ | ■ | | |
| Bouton de suppression de la relance automatique de charge choisie (1/3, 2/3 ou 3/3 de la puissance) avec voyant lumineux | | | ■ | |
| Bouton de veille temporisée (anti-gaspi) réglable 0 à 4 heures | | | ■ | |
| Bouton de mise en veille 1heure (anti-gaspi) | | ■ | | |
| Bouton de demande de chauffage complémentaire sur la totalité de la puissance | ■ | ■ | | |
| Jusqu'à 7 niveaux de relance de charge possibles sur résistance du noyau accumulateur ou résistances additionnelles (option) | | ■ | ■ | ■ |
| Entrée contact heures creuses (phase horloge) qui peut être relayée en option par courant porteur (émetteur-récepteur en option) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Entrée délestage par 1/3, 2/3 ou total de la puissance (commande par interface optionnelle modulaire en tableau) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Boutons Marche et Arrêt avec voyant lumineux | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Paramétrage de la relance de jour par 1/3 de la puissance | | ■ | ■ | ■ |
| Choix d'abaissement automatique de la température (Eco) de 2,5° C pendant les heures creuses | | ■ | ■ | ■ |
| Auto-test garantissant le bon fonctionnement | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Portillon métallique de protection et de verrouillage du boîtier de commandes | | ■ | ■ | ■ |

Module «OPTIMA» et «SATELLITE»

C'est le plus complet et le plus performant. Il est totalement automatique et parfaitement autonome sans accessoire.



| | |
|--------|---------|
| Module | OPTIMA |
| Réf. | MODOPT |
| Code | A750872 |

Le Module «SATELLITE» reçoit les consignes émises par l'accumulateur équipé du module «OPTIMA», par l'intermédiaire d'un fil de communication (bus), pour un fonctionnement en parfaite harmonie.



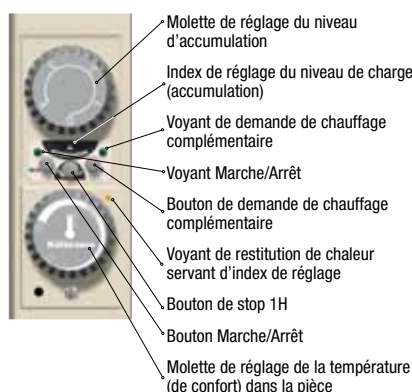
Dans le cas où plusieurs accumulateurs sont nécessaires dans un même volume, l'Optima va piloter les autres «Satellites».

Il suffit seulement de régler le module «Optima» et les «Satellites» suivront les consignes, assurant ainsi un fonctionnement harmonieux et économique.

| | |
|--------|-----------|
| Module | SATELLITE |
| Réf. | MODSAT |
| Code | A750873 |

Module «RÉFÉRENCE»

Ce module rend l'accumulateur autonome.



| | |
|--------|-----------|
| Module | RÉFÉRENCE |
| Réf. | MODREF |
| Code | A750871 |

Module «OPTIMA SHC»

Développé pour l'habitat collectif, ce module dispose de toutes les fonctions du module Optima avec en plus un encadrement de consigne à + ou - 3°C



Molette de réglage de la température (de confort) dans la pièce encadrée entre + 3 et -3°C

| | |
|--------|------------|
| Module | OPTIMA SHC |
| Réf. | MODSHC |
| Code | A690380 |