

Les nouvelles technologies d'économie d'énergie



Les solutions d'énergie renouvelables telles que le système solaire Power Tower de BEGECA contribuent à réduire le coût de production de l'électricité ; elles sont d'autant plus justifiées si elles sont combinées à des appareils électriques efficaces. BEGECA fournit une gamme d'appareils dotés de superbes caractéristiques et qui permettent une réelle économie d'énergie.

Les LED, la manière efficace d'économiser de l'énergie

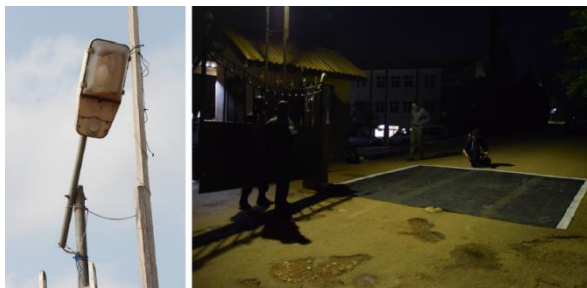


Les dernières technologies de lampes et tubes LED (diodes électroluminescentes) permettent une économie d'énergie allant jusqu'à 80 %. Une LED de 8 Watt peut par exemple substituer une ampoule de 60 Watt. La durée de vie d'une LED est approximativement de 30 à 50 fois plus élevée que celle d'une ampoule classique. Les ampoules, tubes ou projecteurs LED sont des solutions idéales pour les écoles, les hôpitaux, les bureaux, etc. Ils sont idéalement utilisés en combinaison avec des solutions faisant appel à l'énergie solaire.

La lumière LED est plus efficace et contribue à des économies en termes de coût énergétiques.

Exemple d'amélioration de l'éclairage à l'hôpital St. Dominic à Akwatia, au Ghana

Hier: Lampadaires SQL-Lamp, 125 W



Aujourd'hui : Projecteurs, 70 W



LED replace neon light tubes



Réfrigérateur solaire



Le **Steca PF166** est le plus efficace des combinés **réfrigérateur-congélateur** à alimentation continue en termes d'économie d'énergie, il convient à toutes les applications en CC et solaires mais également aux cliniques médicales et au refroidissement médical. L'appareil peut être utilisé comme réfrigérateur ou comme congélateur.

Grâce à une combinaison des dernières technologies de refroidissement A++, une régulation électronique et un contrôle de la vitesse du compresseur optimisés, ce modèle Steca présente une utilisation optimale de l'énergie. Il permet des économies grâce à la réduction de la taille de l'indispensable système PV hors-réseau par rapport à d'autres réfrigérateurs à alimentation continue.

Sa facilité d'utilisation, son excellente qualité, fiabilité et l'absence de nécessité de maintenance à vie sont les principales caractéristiques de ce produit novateur.

PC et portables



HP Desk Pro Mini : Un design compact. Des fonctions complètes

Les bas niveaux de consommation d'énergie inférieurs à 40 W et le moniteur LED à économie d'énergie de ce PC permettent un fonctionnement 24 h/24 et 7 j/7.

Le HP Desk Pro Mini est équipé d'une mémoire de 4 GB ainsi que d'un disque dur de 500 GB. Ports : 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 sortie audio; 1 prise casque; 1 prise microphone; 1 VGA; 2 DisplayPort

Imprimantes multifonction à gel d'encre



Le modèle compact **Aficio™SG 3100 SNw** est idéal pour les petits bureaux à la recherche d'une imprimante **multifonction tout-en-un**. Équipée de la dernière technologie d'impression Ricoh GEIJET™, l'Aficio™SG 3100 SNw permet de faxer, photocopier et imprimer 29 pages A4 par minute à un prix semblable à celui d'une impression en noir et blanc. La fonction duplex standard permet de réaliser des photocopies et des impressions sur les deux côtés d'une feuille ainsi qu'un scan complet en couleur. Il rend possible des économies d'énergie avec sa consommation de seulement 30 W en fonctionnement.

Également disponible en imprimante seulement.

BEGECA
D-52064 Aachen, Goethestr.43
Fon +49-(0)241-47798-0
Fax +49-(0)-241-4779815
E-Mail: begeca@begeca.de
Internet: www.begeca.de

Contact:
Heinz Almstedt
tel. +49-241-47798-21
E-mail
almstedt@begeca.de

