

Yingli

## CLEANING

Με την πάροδο του χρόνου, η βρωμιά και η σκόνη μπορεί να συσσωρεύονται στην γυάλινη επιφάνεια του πάνελ, μειώνοντας την απόδοση ισχύος του. Η Yingli Solar συνιστά τον περιοδικό καθαρισμό των φωτοβολταϊκών πάνελ για να εξασφαλιστεί η μέγιστη απόδοση ισχύος, ιδιαίτερα σε περιοχές με χαμηλή βροχόπτωση.

Προκειμένου να μειωθεί το ενδεχόμενο ηλεκτρικού και θερμικού σοκ, η Yingli Solar προτείνει να γίνεται ο καθαρισμός των φωτοβολταϊκών πάνελ νωρίς του πρωί ή αργά το απόγευμα όταν η ηλιακή ακτινοβολία είναι χαμηλή και τα πάνελ δεν έχουν ανεβάσει θερμοκρασία, ειδικά για τις περιοχές με υψηλότερες θερμοκρασίες.

Ποτέ μην προσπαθήσετε να καθαρίσετε ένα φωτοβολταϊκό πάνελ με σπασμένο γυαλί ή άλλες ενδείξεις εκτεθειμένων καλωδίων καθώς μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό σοκ.

Καθαρίστε την γυάλινη επιφάνεια των φωτοβολταϊκών πάνελ με μία μαλακή βούρτσα χρησιμοποιώντας μαλακό καθαρό νερό με συνιστώμενη πίεση μικρότερη των 690 kPa, που είναι τυπική για τα περισσότερα δημόσια συστήματα νερού. Νερό με υψηλή περιεκτικότητα σε ανόργανα άλατα μπορεί να αφήσει κατάλοιπα στην γυάλινη επιφάνεια και δεν συστήνεται.

Τα φωτοβολταϊκά πάνελ της Yingli Solar μπορεί να περιέχουν μία υδροφοβική αντί-ανακλαστική επίστρωση επί της γυάλινης επιφάνειας για την ενίσχυση της ισχύος εξόδου και για να μειώσει την συσσωρευμένη βρωμιά και σκόνη. Προκειμένου να αποφευχθεί η περίπτωση βλάβης στο πάνελ, μην καθαρίζετε τα φωτοβολταϊκά πάνελ με πλυστικό υψηλής πίεσεως. Μην χρησιμοποιείται ατμό ή διαβρωτικές χημικές ουσίες για να διευκολύνεται τον καθαρισμό των πάνελ. Μην χρησιμοποιείται αιχμηρά εργαλεία ή λειαντικά υλικά που θα μπορούσαν να χαράξουν ή να βλάψουν την γυάλινη επιφάνεια. Η μη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις αυτές μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την απόδοση των φωτοβολταϊκών πάνελ.

Τα φωτοβολταϊκά πάνελ της Yingli Solar έχουν σχεδιαστεί ώστε να αντέχουν σε υψηλά φορτία χιονιού. Παρόλο αυτά, αν είναι επιθυμητό να απομακρυνθεί το χιόνι ώστε να βελτιωθεί η παραγωγή, χρησιμοποιείτε βούρτσα για απομακρυνθεί απαλά το χιόνι. Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε παγωμένο χιόνι ή πάγο από τα φωτοβολταϊκά πάνελ.