

## Používanie väčších domácich spotrebičov

---

Ak plánujete používať Intex PureSpa spolu s inými väčšími spotrebičmi, odporúčame vám, aby ste si vopred nechali skontrolovať domácu elektroinštaláciu, či je v poriadku a či je dimenzovaná na používanie všetkých spotrebičov naraz. Nižšie uvádzame niekoľko ďalších odporúčaní.

### Domáce elektrické rozvody

Vaša domáca elektroinštalácia je napájaná zo siete prostredníctvom hlavnej rozvodnej skrine. Domáca elektroinštalácia sa stará o dodávku elektrickej energie pre vaše elektrické spotrebiče. Prívodný vodič sa nazýva aj "fáza" a spätný vodič "nulový". Tretí vodič v elektroinštalácii je uzemňovací vodič. Uzemnenie sa používa na zaistenie dotykovej bezpečnosti spotrebičov. Niektoré elektrické spotrebiče používajú toto pripojenie, ale nie všetky spotrebiče musia byť uzemnené.

### Pripojenia

Pripojenie sa začína tam, kde elektroinštalácia vstupuje do vášho domu/bytu. Hlavná poistka je nainštalovaná hneď za vyústením pripojenia. Hlavná poistka určuje hodnotu maximálneho prúdu, ktorý môžete použiť.

### Skupinová doska

Vaše pripojenie je ukončené v rozvodnej doske v hlavnej prípojkevej skrini. Skupina je reprezentovaná obvodom. Každý obvod je chránený poistkami, zvyčajne 16 A. Každá skupina je chránená poistkami alebo ističmi. Keď určitá skupina odoberá príliš veľký prúd, pretože ste pripojili príliš veľa spotrebičov alebo kvôli chybnému zariadeniu, obvod sa preruší.

## Používanie väčších domácich spotrebičov

Hodnota hlavnej poistky závisí od súčtu hodnôt na všetkých vašich poistkách v skupinovej skrinke. Preto sa neodporúča pridávať skupiny len tak. Ak to urobíte, prúdový odber môže byť taký vysoký, že sa hlavná poistka preruší.

### Merač (kWh) a ističe prúdového chrániča

Elektromer a prúdový chránič sa zvyčajne pripájajú medzi hlavnú poistku a skupinovú dosku. Merač zaznamenáva spotrebu elektrickej energie.

Prúdový chránič porovnáva množstvo prúdu, ktoré preteká cez fázu, s množstvom, ktoré preteká späť cez neutrál. Tento spínač preruší napájací obvod, keď sa nameria rozdiel, ktorý je väčší ako určitá prahová hodnota.



Obráťte sa na **kvalifikovaného elektrikára**, aby skontroloval všetky elektrické obvody a zásuvky vo vašej domácnosti.

### Vnútrotná elektrická inštalácia podľa normy ČSN 33 2130 ed.2

Zásuvkové obvody musia mať doplnkovú ochranu pozostávajúcu z prúdových chráničov s menovitým reziduálnym prúdom do 30 mA pre zásuvky, ktorých menovitý prúd nepresahuje 20 A. Ide o zásuvky, ktoré používajú laici (osoby bez elektrotechnickej kvalifikácie) a ktoré sú určené na všeobecné použitie. Spotrebiče s výkonom nad 2 kW vyžadujú samostatný obvod s ističom 16 A. Zásuvky umiestnené vonku musia mať krytie IP44, t. j. s odklopným vekom. Na pripojenie spotrebičov s výkonom nad 2 kW sa neodporúča používať predĺžovacie káble. V prípade pochybností o kvalite elektroinštalácie sa obráťte na revízneho technika.



Ďalšie informácie nájdete na portáli zákazníckej podpory INTEX  
[www.intexsupport.com](http://www.intexsupport.com)