

Elektrocentrály

Spôľahlivosť, kvalita a výkon - to sú časté rozhodujúce faktory, ktoré by mali spĺňať výlučne tie najlepšie elektrocentrály.

Širokospektrálne využitie elektrocentrály si určite obľúbite, stačí si už len vybrať na základe špecifikácie podľa vašich potrieb. Preto sa pri výbere pre vás vhodnej elektrocentrály môžete orientovať napríklad na základe jej hlučnosti, výkonu či náročnosti údržby.

Čo sú elektrocentrály a na čo slúžia?

[Elektrocentrála](#) predstavuje externý zdroj elektrickej energie a núdzové riešenie v prípade akéhokoľvek druhu havárie, kedy zrazu prídete o elektrickú energiu. Princíp elektrocentrály tkvie v **manuálnej sile**, ktorá sa následne mení na elektrinu.

Zloženie elektrocentrály

Zložením elektrocentrála pripomína auto:

- Motor - pri prevádzke hádže iskry, kde pri pridružení paliva nastáva výbuch a tým sa **vytvára** mechanická energia.
- Štartér - rovnako ako u áut, aj tu slúži štartér na samotné **spustenie** elektrocentrály.
- Alternátor - rotor a stator sa starajú o **premenu** energie z mechanickej na elektrickú.
- Nádrž - benzín či nafta? Dostatok paliva v nádrži je kľúčové pre **správny chod** a dostatočnú výdrž elektrocentrály.
- Zásuvka - keďže na trhu existuje viacero typov elektrocentrál, rovnako tak sa bude líšiť **počet a druh** zásuviek.

Najčastejšie druhy elektrocentrál

Benzín

Obyčajne platí, že elektrocentrála poháňaná benzínovým motorom je ľahšia a tichšia, v porovnaní s naftovou elektrocentrálou. Taktiež je [benzínový generátor](#) elektrického prúdu ako zdroj elektriny používaný všeobecne najčastejšie.

Benzínová elektrocentrála sa hodí na **krátkodobé použitie**. Nájdete ju v menších rozmeroch, vďaka čomu určite nájde široké využitie.

Nafta

Vysokovýkonné, no o to hlučnejšie elektrocentrály. Vyznačujú sa svojou dlhou **životnosťou**, odolnosťou a s tým súvisiacou vyššou cenou.

Hmotnosťou a veľkosťou nie sú tieto [elektrocentrály](#) veľmi praktické, avšak zákazníkmi osvedčené a spoľahlivé aj v najhorších časoch.

Jednofázová

Vhodné riešenie nielen pre domáce využitie, ale aj na chate či v kancelárii.

Trojfázová

Vysoké napätie a výkon trojfázovej elektrocentrály oceníte na stavbe a to až s **380 V** zásuvkou. Ideálne sa hodí pre napojenie rôznych stavebných strojov, napríklad miešačiek.

Invertorová

Obľúbená medzi mnohými zákazníkmi. Drobná a tichá, no výkonná [elektrocentrála](#) sa používa pre napojenie jemnej elektroniky, pričom nehrozí jej poškodenie. V dnešnej dobe je to najvyužívanejšia a najobľúbenejšia elektrocentrála vôbec.

TOP vlastnosti elektrocentrál

- niektoré elektrocentrály sú vybavené **spínačmi**, vďaka ktorým dokážete prepnúť elektrický generátor na záložný zdroj
- **núdzové vypnutie** u väčšiny elektrických zdrojov pri zaznamenaní nízkej hladiny oleja - garancia dlhej životnosti a bezpečnosti pri používaní
- pridaný **displej**, vďaka ktorému budete mať správny chod elektrocentrály vždy k dispozícii
- **bezpečnostné prvky** - kolieska či praktické rukoväte pre pohodlnú a bezpečnú manipuláciu
- **ovládanie** mobilom/diaľkovým ovládačom - cez GMS modul je možné najnovšie elektrocentrály ovládať aj na diaľku

Je na mieste mať k dispozícii [elektrocentrálu](#) ako poistku v prípade absencie elektrického prúdu.

Redats 100 I vzduchový olejový kompresor (16-01-19)

Ľahký, všestranný, spoľahlivý a cenovo dostupný olejový 100 l kompresor (Š 460 x D 980 x V 830 mm), ktorý vás nadchne svojou rozmanitou využiteľnosťou a výkonom.



Prečo kompresor Redats?

Je obzvlášť dôležité klásť pri výbere vhodného [kompresora](#) dôraz na **špičkovú kvalitu**, **bezkonkurenčnú cenu** a **oblíbenosť** medzi zákazníkmi. Kvalita a spoľahlivosť Redats kompresora nepozná hraníc.

Vzduchový kompresor Redats predstavuje neoddeliteľnú súčasť kvalitného autoservisu. Zároveň je možné využiť ho prakticky na čokoľvek - môže predstavovať brúsku, vysávač

vzduchu či dokonca rýchlu pomôcku pri nafukovaní a montáži/demontáži [kolies](#). K tomu vám pomôže [príslušenstvo](#) ku nami ponúkaným kompresorom.

Vďaka nízkej hmotnosti je ľahko manipulovateľný a prenosný, čo je jedným z dôvodov jeho obľúbenosti medzi spokojnými zákazníkmi. Je vybavený kolieskami a anatomickou rukoväťou, čo robí jeho prenášanie jednoduchým a najmä bezpečným.



Ďalším garantovaným parametrom kompresora Redats je určite jeho dlhá životnosť, pričom je vybavený rôznym bezpečnostným vybavením, ktoré zabezpečí jeho bezchybnú [funkčnosť](#) na veľmi dlhý čas. Kompresor je zároveň **chránený pred príliš vysokou teplotou**, čím sa jeho životnosť opäť mnohonásobne zvyšuje, keďže sa tým minimalizuje pravdepodobnosť prehrievania kompresora.

Ventilátor, ktorý zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu kompresora, je umiestnený na kládke, ktorá je vybavená **plastovým krytom**. Tento kryt chráni celý tento systém pred manuálnym poškodením.

Kontrola oleja nikdy nebola jednoduchšia

Špeciálny ukazovateľ, ktorým je Redats kompresor 100 l vybavený, vám zaručí **neustály dohľad nad aktuálnou hladinou oleja**, čím budete mať dokonalý prehľad o stave a množstve [oleja](#) v kompresore, čo zase zvyšuje ako životnosť produktu, tak aj bezpečnosť počas jeho používania.

Majte hladinu oleja pod kontrolou vždy, keď to potrebujete!

Funkcie a výhody:

- Jednoduchá **manipulácia**
- Dve praktické transportné **kolieska**
- Anatomická **rukoväť** pre ešte jednoduchšiu manipuláciu
- Aktuálny **stav oleja** vždy k dispozícii
- Ideálne **rozmery**
- Možnosť **fúkať**, ale aj **sať** - čo opäť zvyšuje jeho využiteľnosť ([brúska](#), vysávač, lakovanie, montáž/demontáž)
- dlhodobá **životnosť**
- garancia **kvality a spoľahlivosti**
- priaznivá **cena**



Technické parametre:

- Napájanie: 230 V ~ 50 Hz
- Obsah nádrže: 100 l
- Rozmery: šírka 460 x dĺžka 980 x výška 830 mm
- Hmotnosť: 55 kg
- Hlučnosť: 96 dB
- Otáčky: 1570/min
- Motor: chladený ventilátorom
- Výkon tlaku vzduchu: 231 l/min
- Sací výkon: 330 l/min
- Celkový výkon: 2,2 kW
- Max. tlak (bar): 10
- Piesty (ks): 2

Máte pochybnosti? Prinášame vám najčastejšie zodpovedané otázky.