

**CENÍK PRO KONCOVÉ KLIENTY**

VYSOKOÚČINNÝCH MIKROKOGENERAČNÍCH JEDNOTEK

S EXTRÉMNĚ NÍZKÝMI EMISEMI

TOTEM**A++****Celková účinnost jednotky 97,8 %. V nízkoteplotním kondenzačním režimu až 107,4 % (A++).****Extrémně nízké emise NO_x i CO – vždy nižší než 10 mg/m³ při 5 % O₂ ve spalínách.****Rozsah a popis dodávky**

Motor (FCA Fiat Fire 1.4 CNG Euro 6/VI) → výrobce FIAT CHRYSLER Automobiles.

Třífázový asynchronní generátor chlazený vodou → 400 V (nízké napětí).

Regulátor účinníku (kompenzace) s kompletním interním rozvaděčem.

Komfortní řídicí jednotka s moderním řídicím systémem.

Brána pro dálkové ovládání → WIFI, TCP MODBUS a jiné protokoly.

Elektroměr vyrobené elektřiny, měření vyrobeného tepla.

Komfortní uživatelské rozhraní s širokými funkcemi pro sledování provozu.

Výměník tepla mazacího oleje a výměník tepla chladicí kapaliny.

Kondenzační výměník tepla spalin a odlučovač kondenzátu.

Centrální zákaznický výměník s napojením přímo do zákaznického okruhu.

Třícestný moderní a extrémně účinný katalyzátor vodou chlazený.

Trubky, armatury, spalinový a všechny další výměníky z nerezové oceli.

Startér s bateriemi, automatické doplňování mazacího oleje, kompletně zaizolované trubky i spalinovody a další funkční doplňky.

Kompletní kogenerační jednotka je umístěna v protihlukové demontovatelné kapotě (šest bočních vstupů) → interní i externí použití.

Jednoduché flexibilní připojení potrubí topné vody a zpátečky, spalin, kondenzátu, plynu a vyvedení elektřiny → rychlá demontáž.

**Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou doporučeny pro koncového klienta pro prodej jednotek TOTEM® na území ČR.**

Doporučená cena mikrokogeneračních jednotek TOTEM®		
TOTEM 10	10 kW _e , 21,6 kW _t (25,2 kW _t v kondenzačním režimu)	670 000 CZK
TOTEM 20	20 kW _e , 41,9 kW _t (48,5 kW _t v kondenzačním režimu)	900 000 CZK
TOTEM 25	25 kW _e , 50,2 kW _t (57,6 kW _t v kondenzačním režimu)	1 050 000 CZK

**Certifikace instalace**

Vždy je nutné provést certifikaci instalace ze strany YOUNG4ENERGY s.r.o. V rámci certifikace instalace je YOUNG4ENERGY s.r.o. povinná dodat první náplně do zařízení TOTEM®. Cena certifikace nikdy nepřekročí 25 000 CZK s tím, že bude účtována podle skutečných nákladů certifikovaného technika z YOUNG4ENERGY s.r.o. nebo z certifikované servisní organizace.

Doprava na místo určení

Předpokládaná cena dopravy na místo instalace je do 10 000 CZK/ks s tím, že konečná cena bude účtována podle skutečných nákladů.

Platební podmínky

Při podpisu smlouvy či objednávky bude účtována záloha 30 % s tím, že po jejím zaplacení bude zařízení zadáno do výroby. Dodávka bude následně uskutečněna do 60 dnů. Druhá záloha 50 % bude účtována před vyzvednutím stroje u výrobce v Itálii. Zbývajících 20 % ceny kogenerační jednotky klient hraří po dodání na místo instalace se splatností 15 dnů od data vystavení daňového dokladu.

Platbu je možné provést také v Bitcoinech, Litecoinech nebo Etherech dle aktuálního kurzu. Výchozí cena je vždy v CZK.

Speciální podmínky

Ceník platí při jednorázové objednávce. Na základě individuální smlouvy je možná dohoda o individuální ceně s ohledem na množství objednaných jednotek a s ohledem na platební podmínky. Pro projektanty a další zprostředkovatele, pro smluvní obchodní partnery a pro instalační firmy budou cenové a platební podmínky poskytnuty na vyžádání.

Připojení s extrémně nízkými náklady

Odvod spalin je v kondenzačním provedení - možnost použití odvodu spalin v provedení do 80 °C. Připojení na nízkotlaký rozvod zemního plynu. Vyvedení elektrického výkonu do sítě NN. Připojení k datové síti a internetu. Jednoduché vyvedení kondenzátu, topné vody, vratné vody, plynu a spalin prostřednictvím flexibilních hadic. Jednoduchá regulace provozu s ohledem na teplotní spád s ideálním řešením přes maximální vychlazení vratné vody s tím, že provoz je možný již od teploty vratné vody 10 °C. Jednoduchá obsluha.

Mikrokogenerační jednotky TOTEM jsou dle nařízení č. 812/2013/EU zařazeny do energetické třídy A++.