



# CosmoTHERM U

Ekonomicky nejvýhodnější české automaty na uhlí CosmoTHERM řada U

## CosmoTHERM U, EKONOMICKY NEJVÝHODNĚJŠÍ ČESKÉ AUTOMATY NA UHLÍ



Každý zákazník má své individuální požadavky. Vývoji kotlů **CosmoTHERM** proto předcházela důsledná analýza trhu, aktuálních požadavků zákazníků a nejnovějších technologických a legislativních trendů. Kotle řady **CosmoTHERM U** jsou přizpůsobeny na míru požadavkům českého trhu, splňují podmínky přísné legislativy na ochranu ovzduší a svou konstrukcí umožňují mimořádně pohodlné a ekonomicky úsporné vytápění rodinných domů nebo menších provozoven.

### HLAVNÍ POŽADAVKY UŽIVATELŮ KOTLŮ A JEJICH ŘEŠENÍ

Náklady na vytápění domů a budov jsou významnou částí rozpočtů rodin, firem i veřejných institucí. Kotle **CosmoTHERM** jsou konstruovány tak, aby teplosměnné výměníky dosahovaly co nejvyšší účinnosti. Při spalování uhlí dosahují kotle **CosmoTHERM U** řady účinnosti až 89 %. Nezanedbatelnou částí provozních nákladů je spotřeba elektřiny při provozu. Díky využití ventilátorů od světového lídra v oboru, rakouské firmy EBM Papst a motorů s plochou převodovkou je příkon automatických kotlů na úrovni do 100 W. Vysoká účinnost spalování společně s nízkým elektrickým příkonem zajišťují minimalizaci provozních nákladů a šetří tak peněženku uživatele.

Pracovní vytížení moderního člověka zabírá stále více času. Možností trávit volné chvíle s rodinou, přáteli nebo věnovat se svým hobby je stále méně. Technologie **CosmoTHERM** jsou proto konstruovány s ohledem na požadavek zákazníků, aby pohodlí obsluhy bylo co nejvyšší a čas nutný k obsluze a údržbě kotlů

byl minimalizovaný. Pro snížení intervalu nutné obsluhy kotle je možno na přání zakoupit větší zásobník paliva.

Pro zvýšení pohodlí obsluhy lze kotle napojit na pokojový termostat ecoSTER BN, který umožňuje dálkové ovládání kotle. Pro zvýšení účinnosti topného systému je doporučeno využít ekvitermní regulaci, například Adex Comfort BN.

Pořízení kotelny je investice minimálně na 15 let. Pro zajištění dlouhodobé životnosti výrobků **CosmoTHERM** jsou využívány značkové elektrokomponenty, zejména od firem Siemens, Tos Znojmo nebo EBM. Kotle **CosmoTHERM** jsou vyráběny v české rodinné firmě BENEKOV na špičkových CNC technologiích a procházejí důslednou kontrolou kvality. Investice do kvalitních komponentů se uživateli vrátí zpět v nízkých nákladech na servis.

**CosmoTHERM řada U** je vhodná pro zákazníky, kteří mají zájem minimalizovat náklady na vytápění svých objektů. Provozní náklady při vytápění uhlím jsou oproti plynu třetinové a oproti elektřině čtvrtinové.

Využití zásobníku paliva znamená nutnost přikládání pouze jednou za 3 až 4 dny. Tyto výrobky jsou vhodné především pro vytápění rodinných domů.

## CosmoTHERM U, EKONOMICKY NEJVÝHODNĚJŠÍ ČESKÉ AUTOMATY NA UHLÍ



- Účinnost kotle až 89 %
- Teplosměnný výměník je z 8 mm oceli - vysoká životnost kotle až 20 let
- Elektrický příkon pouhých 84 W
- Certifikované palivo je uhlí
- Řídicí jednotka BENEKOV EM 250 umožňuje jednoduché ovládání
- Snadná montáž kotle díky odděleného podstavce a výměníku
- Šnekový podavač umožňuje zpětný chod v případě zablokování palivem
- Kotel lze napojit na prostorový termostat umožňující ovládat jej na dálku

Rabatní skupina: K50C

CosmoTHERM U - technické údaje	U 25	U 35
VÁHA (kg)	350	494
JMENOVITÝ VÝKON (kW)	20	35
REGULOVATELNÝ VÝKON (kW)	6-20	10-35
OBSAH ZÁSOBNÍKU PALIVA (l)	280	280
ROZMĚRY (výška×šířka×hloubka)	1 550×1 315×920	1 678×1 342×1 125
TŘÍDA KOTLE DLE ČSN EN 303-5	4	3
OBSAH VODNÍHO PROSTORU (l)	112	162
POŽADOVANÝ KOMÍNOVÝ TAH (mbar)	0,15-0,20	0,20-0,25
DOBA HOŘENÍ PŘI JMENOVITÉM VÝKONU A PLNÉM ZÁSOBNÍKU (hod)	42	28
<b>Cena v Kč</b>	<b>63 916,-</b>	<b>75 415,-</b>

 **CosmoTHERM U 25**

CosmoTHERM U25, kotel s hořákem na uhlí, výkon 20 kW, násepka 280 litrů

Zkr. 2: COSMOTHERM U25

 **CosmoTHERM U 35**

CosmoTHERM U35, kotel s hořákem na uhlí, výkon 35 kW, násepka 280 litrů

Zkr. 2: COSMOTHERM U35

## Ve znamení pravého partnerství

Naším příspěvkem pro úspěšnou spolupráci s odbornými řemeslníky jsou: kompetence, partnerství a absolutní věrnost třístupňové odbytové cestě. Partneři GC skupiny pracují společně a flexibilně - každý z nich jako samostatný podnik a zároveň v inteligentní kooperaci. Téměř po celé České republice je GC červenožlutý čtverec znám jako symbol pravého partnerství a osobních služeb.

Výhradně prověřené produkty, které jsou na českém trhu prodávány často exkluzivně, krátké dodací lhůty a aktivní podpora prodeje i montážních firem prezentují jasně náš cíl: Být nejlepšími v oboru.

V zájmu spokojenosti koncového zákazníka, která patří k našim prvořadým cílům, realizujeme své zboží a služby výhradně prostřednictvím odborných montážních firem, které mohou nejlépe zajistit dokonalou instalaci vysoce jakostního produktu. Využijte profesionálního spojení mezi výrobou, odbornými montážními firmami a konečným zákazníkem.

### Máte dotazy?

Váš obchodní partner z GC skupiny je Vám kdykoli k dispozici.

#### VÝROBA

PRODUKTY & KVALITA

#### ŘEMESLO

PORADENSTVÍ & MONTÁŽ



#### SPOTŘEBITEL

SPOKOJENOST