

Formula ena med toplotnimi črpalkami

Ponudba toplotnih črpalk na našem trgu raste iz leta v leto. Konkurenca pripomore, da nam ponudniki ponujajo samo dobro »robo«. Ampak vedno nekdo izstopa ...

Besedilo: **Miroslav Cvjetičanin**

Cenovni razredi obstajajo zato, ker so nekatere stvari enostavno boljše od drugih, kajne? Se strinjamo tudi tisti, ki smo prepričani, da ni vse najboljše, kar je najdražje, pa vendar potemtakem vedno obstaja sum, da tako mislimo, ker si najvišjega cenovnega razre-

da ne moremo privoščiti. Pri toplotnih črpalkah ne gre za cene, ki bi bile večini nedostopne, pa vendar gre za razlike. V najvišji cenovni razred med toplotnimi črpalkami spada prav gotovo znamka Alpha InnoTec iz Kasendorfa v Nemčiji. Zase pravijo, da so formula ena med črpalkami, in to ne zato, ker delujejo najhitreje, ampak zato, ker delujejo najdlje, saj njihova garancija znaša kar dvajset let. Slovenski zastopniki te blagovne znamke trdijo, da so to izdelki za najvišje zahteve, in poudarjajo, da nam nikoli ne bo žal 10 do 40 odstotkov doplačila glede na povprečno ponudbo pri nas.

Toplotna črpalka bo morala vzdržati dolgoletne hude obremenitve, zato povprečnosti ne bi smeli iskati. Alpha InnoTec so nemške toplotne črpalke. V podjetju se zavedajo, da kvalitetnih bližnjic pri toplotni črpalki na račun cene ne sme biti. Zaupajo jim podjetja, kot so Siemens, Buderus, Nibe in Novelan, in zakaj jim potem ne bi še mi? V takem in podobnem smislu se berejo njihovi katalogi, zato postane zanimanje še toliko večje. Alpha InnoTec toplotne črpalke odlikujejo prednosti, kot so vrhunska izdelava, njihov videz je povsem drugačen od vseh ostalih in so zato na daleč prepoznavne, imajo vgrajen kalorimeter, ki omogoča natančno izračunavanje letnega COP (izkoristka toplotne črpalke), največja izbira modelov med vsemi proizvajalci toplotnih črpalk, urejene intervencije in servis 24 ur sedem dni v tednu, nadzor delovanja in nastavitve preko brezplačne internetne aplikacije Alpha Web, stalna dosegljivost za pomoč in pojasnila.

POUDAREK NA KVALITETI. Za svoje delo in zadovoljstvo strank odgovarjajo neposredno proizvajalcu, kar je za stranko zagotovilo, da bo vse tako, kot mora biti, in tudi zato je pričakovana življenjska doba njihovih toplotnih črpalk vsaj dvajset let. Pojavi se vprašanje, zakaj izbrati toplotno črpalko, ki spada v najvišji cenovni razred. Prisluhnilo smo, kaj o tem pravijo v Alpha InnoTecu.

Avta, ki vas razočara, se lahko znebite dokaj hitro. Pri toplotni črpalki, ki ne deluje, kot je treba, pa je situacija mnogo bolj zapletena. Zatorej ne bi smeli imeti razloga in tvegati za nizkocenovnimi črpalkami. Potem je že bolje, da z



NIKOTRANS & BEGRAD

Savska Loka 23
4000 KRANJ
Tel.: 04/236 40 30
Faks: 04/236 40 32

Nikotrans & Begrad, d. o. o.

Razvoz betona v najkrajšem možnem času z najsodobnejšim avtomešalcem z že vgrajeno roko s črpalko na kamionu (doseg roke 25 m), popolna izraba materiala, zelo primeren za težko dostopne kraje, kjer je dostop več kamionom otežen, za manjše betonaže, greznice, škarpe, brez razsipavanja betona v okolico.

Odslej tudi TRGOVINA Z GRADBENIM MATERIALOM

- opečni izdelki,
- betonski in modularni bloki,
- poroterm,
- betonske cevi, jaški, pokrovi,
- cement, apno, malta, mivka,
- tlakovci, robniki,
- betonsko železo, armaturne mreže,
- PVC program.



LESNI PELETI

1. kombinacija:
bukve (70 %) in smreke (30 %)

2. kombinacija:
bukve (30 %) in smreke (70 %)

051/306 000
04/236 40 30



DUPLI-COLOR
Alkyton
Zaščita proti rji
Skandinavska kakovostna zaščita vseh lesnih površin

investicijo še kakšno leto počakate. Alpha InnoTec vas bo čakal. Izbrali boste iz razreda, kjer prevladujeta zanesljivost, učinkovitost in ugled nemške izdelave.

STAR SISTEM OGREVANJA MORA NADOMESTITI TOPLOTNA ČRPALKA. S kurilnim oljem bomo lahko kurili samo še do leta 2020 (direktiva EU). Nova peč na olje torej ni posrečena izbira. Tudi kakršno koli drugo ognjeno ogrevanje je vezano na preglede dimnikov ter servise in je okoljsko problematično. Če se s tem izzivom ne boste spopadli vi, se bodo morali vaši otroci prej ali slej. Naj vam pri tem pomaga Alpha InnoTec s kompaktno, hermetično zaprto toplotno črpalko.

Split sistem brez zalogovnika je nedopustna cenovna bližnjica. Pri menjavi

„**Toplotna črpalka bo morala vzdržati dolgoletne hude obremenitve, zato povprečnosti ne bi smeli iskati. Alpha InnoTec so nemške toplotne črpalke. V podjetju se zavedajo, da kvalitetnih bližnjic pri toplotni črpalki na račun cene ne sme biti.**

ogrevanja vedno vgradimo ločevalni ali zaporedni zalogovnik od 80 do 500 litrov. Ta loči toplotno črpalko od obstoječega ogrevalnega sistema in stabilizira delovanje. Toplotni črpalke omogočimo, da nekaj energije naloži in se lahko izklopi. Izjemnega pomena je tudi naložena energija za odtaljevanje, sicer odtaljevanje čutite v hladnih radiatorjih.

Kompaktne, hermetično zaprte, tovarniško testirane toplotne črpalke Alpha InnoTec so namenjene učinkovitemu ogrevanju, ker so projektirane za dolgotrajne obremenitve in zelo nizke temperature. Split pa za učinkovito hlajenje in kratkotrajne obremenitve in če takšen sistem sestavite kot ogrevalno napravo v celinskem delu Slovenije, to pomeni težave in pregovorno nestabil-

Generalni uvoznik za Slovenijo
alternativne energije
EKOENERGIJA
Mače 6, Si - 4205 Preddvor
T 04 25 55 780
M 040 34 33 33
W www.ekoenergija.eu
E info@ekoenergija.eu

Vsi jeziki govorijo o istem izdelku...

alpha innoTec 13 let v Sloveniji
Alpha InnoTec GmbH, Industriestrasse 3, 95395 Kasendorf, Nemčija
www.alpha-innotec.de

no delovanje. Izraz kompaktna toplotna črpalka pomeni napravo, kjer so vsi njeni elementi vgrajeni v enotno ohišje, medtem ko pomeni split oziroma klima inverterske izvedbe napravo z ločenimi elementi. Kondenzator je lahko na primer vgrajen izven objekta, medtem ko sta uparjalnik in kompresor vgrajena v ohišje, ki je v objektu. Lahko nas doletijo težave z zaledenitvijo, nastanejo visoki obratovalni stroški ter mehanske poškodbe uparjalnika. Temu sledi pojasnilo, ki pravi, da je zaradi preozkih rešetk na uparjalniku največji sovražnik visoka zračna vlaga in temperature okrog ničle. Brez prestanka obratuje skozi celotno ogrevalno sezono, kar je huda obremenitev in iz tega sledi razpolovljena življenjska doba. Pojasnilo: pravilno izbrana kompaktna toplotna črpalka deluje 1800 h/a, inverterska pa 5800 h/a. Letna obremenitev se odraža tudi na pričakovani življenjski dobi. Za kompaktno je vsaj dvajset let, za invertersko pa največ 12 let. Inverter brez akustične zaščite je pri maksimalni zmogljivosti zelo moteč za vas in sosedje. Pojasnilo: zaradi glasnosti sosedje



Toplotna črpalka, ki se razlikuje od vseh ostalih.

TRGOVINA
ZA TOPLE ZIMSKE DNI

KAMIN

SAVAL

Sanacije dimnikov z nerjavečimi cevmi
Povrtavanje in montaža, Diamantno vrtanje
G 041 229 246

EKSKLUZIVNI UVOZNIK ZA KAMINSKE PEČI PROIZVAJALCA **hase**

HASE kamini na polena izdelani v Nemčiji z večkrat nagrajenim inovativnim dizajnom in odličnimi rezultati testiranj.

Možnost popustov in obročnega odplačevanja

Na zalogi dimne cevi za priklop kaminov, podložna stekla in dimniška vrtica.

www.dimniki-kamini.si

Specializirani smo za prodajo in montažo kaminskih peči, kaminskih vložkov in za vsa dela v zvezi z sanacijami in novogradnjo dimnikov.

V našem pravkar razširjenem prodajno razstavnem salonu ponujamo na ogled kar 65 kaminskih peči priznanih proizvajalcev.

HASE NOVO: Kamini nemškega proizvajalca z visokim izkoristkom in sistemom proti sajenju stekla na vratih.

RIKA: Kvalitetni avstrijski kamini. Sistem proti sajenju stekla na vratih in za optimalno doziranje zraka v kamin.

NORDICA: Italijanski design, ugodne cene, raznovrstnost materialov.

COLOR NOVO: Cenovni razred od 700€ do 1.800€.

NUDIMO VAM:

- Vstavitve nerjavečih tuljav in povrtavanje
- Podiranje dotrajanih dimnikov
- Zidava novih dimnikov
- Montaža nerjavečih kap dimnikov
- Menjava dimniških vrtic
- Montaža troslojnih nerjavečih (fasadnih) dimnikov

- Postavitve samotnih dimnikov
- Ureditve dostopa do dimnikov na strehi
- Kondenzacijski odvodniki
- Sanacije z koaksialnimi dimovodi
- Prezračevanje kotlovnice
- Izračun presekov in vsa ostala dela, ki so potrebna, da bo vaš dimnik varen in funkcionalen

DOSTAVA V STANOVANJE, PRIKLOP NA DIMNIK!

- Kamini na polena in pelete
- Kamini za centralno ogrevanje (etažno)
- Kaminski vložki
- Pribor za kamine
- Dimne cevi in priključki
- Podložne steklene plošče
- Štedilniki na trda goriva
- Sanacija dimnikov
- Diamantno vrtanje
- Ogled in svetovanje

SAVAL, ALEŠ AVSENEK D.O.O., Kranjska cesta 2, 4240 Radovljica (ZA GORENJSKO BANKO v Radovljici)
G 040 364 636, T 04 53 000 40, F 04 53 000 41, www.dimniki-kamini.si, info@dimniki-kamini.si
Delovni čas: od 9.00 do 18.00, sobota: od 9.00 do 12.00, nedelja in prazniki zaprti

lahko zahtevajo odstranitev. Zakonsko predpisani letni servisi so dodaten strošek, ki ga morda podcenjujete. Pojasnilo: s toplotno črpalko se boste znebili dimnikarja, zato pa vam bo vsako leto na vratih pozvonil tehnik za klimo in zaračunal 100–140 evrov. Zakonska podlaga velja od 1. januarja 2015. Split, inverter je primeren samo za mediteransko klimo, torej tam, kjer imajo mile zime, nizko vlažnost v zraku in predvsem kjer ni zaledenitev. COP (poraba) ni najpomembnejši podatek. Tudi pri nakupu avta poraba goriva ni najpomembnejša. Odločilni kriterij je zaupanje blagovni znamki. In pri Alpha InnoTec je razlogov za zaupanje res veliko. Zaupajo ji Siemens, Buderus, Nibe, Novelan, ki so vodilni v tehnologiji toplotnih črpalk in s katerimi je podjetje Alpha InnoTec poslovno in proizvodno tesno povezano. Visoke temperature (60°–80° C) so neekonomične in zato nesmiselne. Kot prodajno prednost ponudniki izpostavljajo visoke temperature, ki naj bi jih zmogle njihove toplotne črpalke. Pri teh temperaturah so toplotne črpalke zrak-vo-

» S toplotno črpalko se boste znebili dimnikarja, zato pa vam bo vsako leto na vratih pozvonil tehnik za klimo in zaračunal 100–140 evrov. Zakonska podlaga velja od 1. januarja 2015.

da čisto neekonomične. Takšnih temperatur v kompresorskem delovanju tudi ni mogoče doseči, temveč samo s pomočjo električnega grelca. Tudi avtomobila ne kupujete po logiki najvišje hitrosti. Najpomembnejši del prodaje je poprodaja. Vsi zastopniki »formule ena« med toplotnimi črpalkami so vam na razpolago vse dni v tednu, tudi med prazniki. Alpha InnoTec naredi vse za zadovoljnega kupca, zato ne dopušča malomarnosti na terenu. Biti v najvišjem prodajnem razredu je odgovornost vendar saj je vedno znova naročniku ali potencialnem kupcu treba dokazovati zakaj spadajo med najboljše in s tem najdražje. Pa vendar tega dela ni veliko saj za njim stojijo dolgoletne izkušnje,

redna testiranja po najstrožjih merilih in seveda reference, ki prihajajo iz najhladnejših in najtoplejših predelov sveta. Nemški proizvajalec Alpha Innotec nič ne prepušča naključju in prav zato skoraj, da nimajo reklamacij. Tudi na Gorenjskem so že dobro zastopani in vse več novogradenj ter objektov, ki so dočakali prenovno so opremljeni z »alfami«, kar je samo še en dokaz več, da se Gorenjci še kako držimo angleškega pregovora, da smo prerevni, da bi kupovali poceni blago.

Razlike med cenovnimi razredi torej so, zdaj je na nas, da se odločimo, ali dati več in imeti bolje in predvsem dlje ali malo privarčevati, kupiti nižji cenovni razred in Vemo, kaj sledi. **K**