

Nobel Corporation d.o.o.
Bleiburških žrtava bb
88000 Mostar
Tel. +387 36 320 550
Faks +387 36 320 556
Email: info@nobel.ba
www.nobel.ba



RJEŠENJA ZA UGODAN ŽIVOT

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKT-
GRADIŠKA

Ponuda uređaja za grijanje Atlantic br.0.198-02/2021



SPECIFIKACIJA SNAGA PO ETAŽAMA I STANOVIMA: SUTEREN:

➤ SUTEREN-STAN 01:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 34,22 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 10,52 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,82 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ SUTEREN-STAN 02:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,50 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,73 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ SUTEREN-STAN 03:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,53 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,58 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,77 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **SUTEREN-STAN 04:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,98 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,80 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **SUTEREN-STAN 05:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,59 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,78 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **SUTEREN-STAN 06:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 37,80 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 10,52 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,10 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,80 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

PRIZEMLJE:

➤ PRIZEMLJE-STAN 07:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 34,11 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 11,05 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,63 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,82 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ PRIZEMLJE-STAN 08:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,50 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,73 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ PRIZEMLJE-STAN 09:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,53 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,48 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,79 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **PRIZEMLJE-STAN 10:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,98 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,80 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **PRIZEMLJE-STAN 11:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,59 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,78 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **PRIZEMLJE-STAN 12:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 40,49 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 10,52 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,09 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,80 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

ETAŽA 1:

➤ **ETAŽA 1-STAN 13:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 34,11 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 11,05 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,63 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,82 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 1-STAN 14:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,50 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,63 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 1-STAN 15:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,81 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,48 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,85 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA-STAN 16:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,70 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,72 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 1-STAN 17:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 25,59 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 6,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 3,76 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 1-STAN 18:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 37,80 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 10,52 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,09 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,80 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

ETAŽA 2:

➤ **ETAŽA 2-STAN 19:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 34,11 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 11,05 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,63 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,72 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 2-STAN 20:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 27,10 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 7,98 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,31 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 2-STAN 21:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 35,82 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 15,13 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 10,13 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,29 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 2-STAN 22:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 26,70 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 8,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,62 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **ETAŽA 2-STAN 23:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 37,80 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 10,52 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,09 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,80 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

MANSARDA:

➤ MANSARDA-STAN 24:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 34,11 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 10,42 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,63 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,72 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ MANSARDA-STAN 25:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 27,10 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 7,98 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,31 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ MANSARDA-STAN 26:

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 35,67 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 15,20 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 9,81 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,15 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **MANSARDA-STAN 27:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 27,30 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba** = 8,51 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,70 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

➤ **MANSARDA-STAN 28:**

- **Dn.bor + kuhinja + hodnik** = 37,77 m² = Uređaj F-119 20 (2000 W) x 2 kom;
- **Spavaća Soba 1** = 10,52 m² = Uređaj F-119 15 (1500 W) x 1 kom;
- **Spavaća Soba 2** = 6,09 m² = Uređaj F-119 10 (1000 W) x 1 kom;
- **Kupatilo** = 4,80 m² = Kupaonski uređaj S-Serviete 2012 (500 W) x 1 kom;

STRUKTURA INSTALIRANE SNAGE PO STANOVIMA:

<ul style="list-style-type: none">• UKUPAN BROJ 28 STANOVA
<ul style="list-style-type: none">• 16 STANOVA INSTALIRANA SNAGA 4,5 KW
<ul style="list-style-type: none">• 1 STAN INSTALIRANA SNAGA 6,0 KW
<ul style="list-style-type: none">• 9 STANOVA INSTALIRANA SNAGA 7,0 KW
<ul style="list-style-type: none">• 2 STANA INSTALIRANA SNAGA 8,0 KW
<ul style="list-style-type: none">• UKUPNO INSTALIRANA SNAGA 157,00 KW
<ul style="list-style-type: none">• PROSJEČNA INSTALIRANA SNAGA PO STAMBENOJ JEDINICI 5,61 KW ZA POTREBE GRIJANJA

SPECIFIKACIJA CIJENA PO M2 PROGRAM F-119 I S-SERVIETE 2012

Cijena uređaja „Atlantic“ model stana **01 = 49,56 m2 = 804,45 KM**

Cijena po m2 = 16,23 KM/ m2 (bez uračunatog PDV-a i ugradnje)

Cijena uređaja „Atlantic“ model stana **02 = 35,74 m2 = 746,00 KM**

Cijena po m2 = 20,87 KM/ m2 (bez uračunatog PDV-a i ugradnje)

Cijena uređaja „Atlantic“ model stana **06 = 59,22 m2 = 960,35 KM**

Cijena po m2 = 16,22 KM/ m2 (bez uračunatog PDV-a i ugradnje)

Cijena uređaja „Atlantic“ model stana **07 = 56,61 m2 = 960,35**

Cijena po m2 = 16,96 KM/ m2 (bez uračunatog PDV-a i ugradnje)

Cijena uređaja „Atlantic“ model stana **12 = 61,90 m2 = 960,35 KM**

Cijena po m2 = 15,51 KM/ m2 (bez uračunatog PDV-a i ugradnje)

Cijena uređaja „Atlantic“ model stana **21 = 65,37 m2 = 999,32 KM**

Cijena po m2 = 15,29 KM/ m2 (bez uračunatog PDV-a i ugradnje)

Cijena uređaja „Atlantic“ model stana **26 = 64,83 m2 = 999,32 KM**

Cijena po m2 = 15,41 KM/ m2 (bez uračunatog PDV-a i ugradnje)

- **Navedeni proračun je napravljen po uzorcima kvadrature pojedinih modela apartmana, a koji su tretirani programom električnog grijanja Atlantic;**

ATLANTIC JE...?

Kompanija Atlantic osnovana je davne 1968. godine. Sjedište kompanije je u Parizu. U Francuskoj posjeduju 10 tvornica, a brojna su međunarodna predstavništva. Brendovi i proizvodi kompanije Atlantic se distribuiraju u preko 100 zemalja (Velika Britanija, Belgija, Španjolska, Poljska, Turska, Ukrajina, Egipat, Rusija, Kanada) i jedni su od rijetkih kompanija koje izvoze u Kinu.

Na tržištu su prisutni s vlastitim proizvodnim asortimanom:

- Električno grijanje bez cijevi i kotlovnice (konvektori i radijatori),
- Električni grijači za vodu,
- Kotlovi za domaćinstva i industriju,
- Klima uređaji i, uređaji za ventilaciju.

Jedan od ciljeva kompanije je stalno ulaganje u istraživanja i razvoj i konstantne tehnološke inovacije. Kompletna proizvodnja zasnovana je na industrijskim alatima visokih performansi i najnovijih tehnologija kojima upravljaju specijalizirani stručni timovi. Danas Atlantic broji 6 500 zaposlenih u svojoj grupaciji.

Svoju budućnost Atlantic vidi u obnovljivim izvorima energije: solarna energija, drvo, geotermalna energija, aerotermalni izvori,... Djelovanje Atlantic-a je u skladu sa svim Europskim direktivama koje se odnose na energetska učinkovitost i zaštitu okoliša.

Stalna potraga da bi se pružilo bolje zadovoljstvo kod korisnika dovelo je do toga da se razvijaju jednostavni, komforni i sigurni uređaji za grijanje.

Na prvom mjestu, Atlantic (www.groupe-atlantic.com) je najveći svjetski proizvođač i distributer konvektora i električnih radijatora.

Ako Atlantic jasno i snažno iskazuje svoju volju da doprinese jednom toplijem svijetu, to je zato što kod Atlantica-a djela prate riječi i svako tehnološko istraživanje je motivirano jednim ciljem da se uvijek stvara bolje da bi sutra život bio još ugodniji za življenje.

Učešće Atlantic-a u ukupnoj svjetskoj proizvodnji u ovoj oblasti je preko 50%.

Pored grijanja, Atlantic je drugi po veličini europski proizvođač bojlera za domaćinstva, ugostiteljstvo i industriju. Lider je na tržištu Francuske i ima čvrstu poziciju u zapadnoj i istočnoj Europi, Africi i Srednjem istoku. Postepeno prodire na tržište Latinske Amerike, Azije i Oceanije. Rasponi bojlera su podijeljeni na dvije osnovne grupe:

- Za domaćinstva – od 10 do 500 litara
- Industrijski – od 500 do 5000 litara.

Najveći dio tržišta, 85% čine bojleri od 10 do 120 litara, a najprodavaniji su od 80 litara. Atlantic bojleri su u skladu s tehnološkim standardima u preko 60 zemalja svijeta, a njihova kvaliteta je priznata od strane svih stručnjaka. Prvi su 1996. godine izumili O'pro sistem zaštite. Putem njega se zaštićuje magnezij anoda, električni grijač od korozije i produljuje životni vijek spremniku za 50%.

PRINCIP RADA UREĐAJA ZA GRIJANJE ATLANTIC

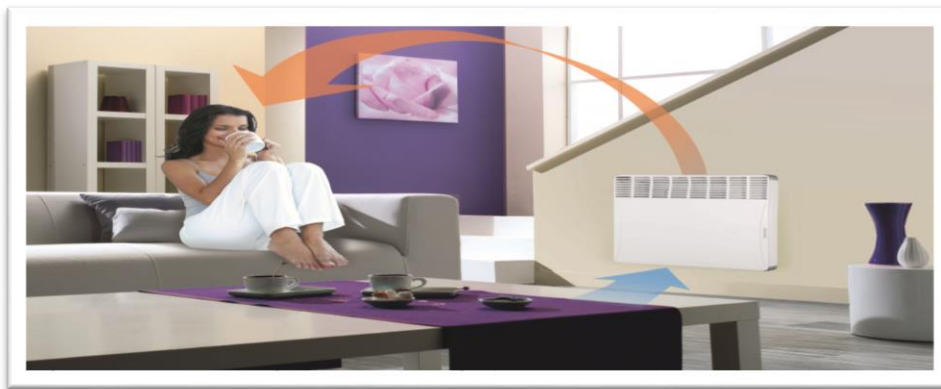
Konvektori „Atlantic“ rade na principu „konvekcije“, odnosno izmjene hladnog u topli zrak i u taj program se ubrajaju modeli : F119, F120 i Altis Ecoboost + Wi-Fi.

Kada se u prostoriju koju želite da zagrijavate instalira uređaj odgovarajuće snage, uređaj se pokreće na prekidaču ukoliko ga posjeduje, zatim kursorom (ili strelicama) podešavate i odabirete koji program želite, a preko termostata vršite kontrolu temperature i rada grijača. Termostat je izražen u stupnjevima Celzijusa. Elektronski termostat je s integriranim mikro-procesorom, čije je očitavanje temperature +/- 0,1°C.

Što konkretno to znači za korisnika uređaja Atlantic?

Elektronski termostat je povezan s termo sondom uređaja, koja se nalazi na donjem djelu uređaja, i koja ima funkciju provjere temperature unutar prostorije svakih 40 sec. Kada korisnik postavi termostat na temperaturu od cca. 21°C, termo sonda u tom momentu mjeri trenutnu temperaturu unutar prostorije i šalje informaciju termostatu. Pretpostavimo da je to 17°C, te je uređaj dobio zadatak da temperaturu podigne na 21°C, čime počinje s radom. Hladni zrak od 17°C prelazi preko grijača u uređaju (koji je napravljen od titana i volframa, materijala koji se u vremenskom smislu jako brzo griju, a isto tako jako sporo hlade), zagrijava se, i pretvara se u topli, zakonom fizike diže se prema stropu, suzbija hladni zrak u prostor 12-15 cm od poda (a to je idealna visina postavke uređaja), i pravi izmjenu (konvekciju) hladnog u topli zrak, prirodnim putem. Sukladno tome korisniku grijanja od članaka nogu pa prema gore je uvijek ista temperatura.

Kada termo sonda registrira da je uređaj postigao temperaturu od 21,1°C, šalje informaciju na mikro-procesor, da je temperatura postignuta, i prekida dovod električne energije, a samim tim viška potrošnje iste. Međutim, tu grijanje nije završeno, jer korisnik grijanja ne može da zaustavi zrak da ne prolazi preko grijača, koji se zbog svoje kvalitete jako sporo hladi, i samim tim, „ubacuje“ još toplog zraka u prostoriju, i produžava vrijeme slijedećeg aktiviranja uređaja, a samim tim i potrošnje. Ovaj princip rada uređaja Atlantic dolazi do izražaja za sve stambene, poslovne, ugostiteljske prostore kod kojih je visina stropa normalna i iznosi 2,50 -2,70 m, i koji imaju srednje vrijednosti kvalitete izolacionog materijala. A objekti koji ispunjavaju gore navedene norme gradnje, mogu stvarati uštedu električne energije u usporedbi s bilo kojim drugim grejnim tijelom koje koristi energent struju od 25-40%.



Shematski prikaz rada uređaja Atlantic princip konvekcije

Unaprjeđenje termostata

Osjetljivost termostata u Atlantic uređajima je $0,1^{\circ}\text{C}$, čime se omogućava kontrola amplitude potrošnje i jamči stabilnost temperature izbjegavajući svaki slučaj promjene. Time je grijanje mnogo učinkovitije i samim tim jeftinije.

Termostat sadrži 5 modula kako bi se prilagodio bilo kojem načinu upravljanja uređaja. Comfor (simbol sunca): poželjna temperatura za vrijeme boravka u prostorijama za jedan izrazito ugodan ambijent (preporučena temperatura u prostoriji $18-24^{\circ}\text{C}$, ili brojevi 4,5,6 kod starijih modela). Eco (simbol mjeseca): Omogućava smanjenje temperature na nivo „štednja“ („économique“) za vrijeme dok ne boravimo u prostorijama (u većem vremenskom izbjivanju iz prostorije 2 sata i više, ili navečer za vrijeme spavanja). Ovo smanjenje je podešeno na otprilike $-3,5^{\circ}\text{C}$, u usporedbi s programom Comfort (npr. ako ostavite termostat na temperaturi 21°C), a podesite na program Eco, uređaj će spustiti temperaturu na $17,5^{\circ}\text{C}$ ($21^{\circ}\text{C} - 3,5^{\circ}\text{C} = 17,5^{\circ}\text{C}$) i raditi na toj temperaturi. Isto se odnosi na svaku temperaturnu vrijednost. Programiranje (simbol sata ili PROG): U slučaju modela sa elektronskim termostatom (F119) ovo se koristi isključivo kada se uređaji uvezuju u centralni nadzor upravljanja pomoću Chrono Pass. U slučaju digitalnih termostata (F129, Solius digital, Altis Ecoboost,...) programiranjem možete podesiti način rada po vašim željama 24h/7dana. Također i u njihovom slučaju možete ih uvezati u centralni nadzor upravljanja pomoću Chrono Pass.

Hors-gel (simbol pahuljica ili kufer): Omogućuje očuvanje temperature na 7°C za vrijeme duže odsutnosti iz objekta 3 dana i više. Ovakvo održavanje temperature korisniku grijanja pomaže da uređaj sprječava smrzavanje vode u cijevima (npr. vikend kuće), kao i očuvanju pravilnog rada ostalih kućanskih aparata (tv, računari, telefoni...).

Arrêt – Stop – ON/Off: Omogućuje gašenje – paljenje uređaja.

USPOREDBA UREĐAJA „ATLANTIC“ S OSTALIM SISTEMIMA GRIJANJA PO PROŠIRENIM PARAMETRIMA

Objekt: stan

Kvadratura: cca. 66 m²

Izolacija: prosječna

Vrijeme gradnje: sredina 80-tih

Kvaliteta otvora: prosječna

Visina stropa: 2,70 m

Kupac: prosječna BH obitelj

Površina	m ²	Snaga (W)	Cijena-KM/kom
Dnevni boravak	18	F120 2000 W	320,00
Soba I	12	F119 1500 W	260,00
Soba II	15	F119 2000 W	290,00
Kuhinja	6	F119 1000 W	230,00
Hodnik	4	F119 500 W	200,00
Kupatilo	6	2012 500 W	370,00
balkon	5	-----	0,00
	66,00	7,50 KW	1.670,00

Usporedne karakteristike u odnosu na „klasične“ sisteme:

a) Vrijednosti pojedinih investicija centralnog grijanja, (ovisno o energentu) :

- Centralno grijanje termo blok-4.000,KM i više
- Centralno grijanje na kruto i tečno gorivo 5.000,KM i više pod uvjetom da postoje uvjeti za instaliranje spremnika za gorivo, drva ili mjesto za peć.
- Centralno grijanje-pelet-4.500,KM i više pod uvjetom skladištenja peleta, zaštita od vlage.
- Dual ili Trial Inverter klima sistemi (1 vanjska jedinica + 2,3 ili više unutrašnjih jedinica) visoka srednja klasa proizvođača 3.500 KM i više.
- Inverter klima sistem One (1 vanjska + 1 unutarnja jedinica) visoka srednja klasa proizvođača 1.350 KM i više.
- Toplotne pumpe (ovisno o izmjenjivačima voda/voda, voda/zrak.....) visoka srednja klasa proizvođača 7.500, KM i više
- Uređaji Atlantic - 1.670,00 KM (program konvektora F120 i F119 - kao osnovni modeli).

Mogućnosti plaćanja za uređaje Atlantic:

- Žiralno – AVANS
- Gotovinom po primitku pošiljke ili pouzećem
- Plaćanje kreditnim karticama – jednokratno ili obročno
- Općom uplatnicom ili internet bankarstvom

Ovo su načini plaćanja i cijene koje vrijede za krajnjeg kupca.

Nobel Corporation nudi odlične uvjete za daljnju prodaju, kao i posebne uvjete za projektante i arhitekta, po dogovoru.

b) Potrebna Instalirana snaga (na primjeru stana 66 m²) :

- Centralno grijanje na struju – min 9 KW, optimum 12 KW termo blok
- Uređaji Atlantic – 7,5 KW.

c) Vrijeme potrebno za ugradnju:

- Klasični sistemi – minimum 5-7 dana
- Uređaji Atlantic – maksimum 2 sata

d) Potrebne predradnje za instalaciju:

- Klasični sistemi - otprilike ½ ukupnog posla mora se predvidjeti i ugraditi unaprijed, a odnosi se na veći presjek glavnog kabla (termo blok) , ugradnja cijevi u fazi betona ako je novogradnja. Ako je u pitanju rekonstrukcija postojećeg stanja, dodatno se produžava vrijeme ugradnje, a investicija poskupljuje. U ovoj fazi se moraju i predvidjeti mjesta za radijatore.
- Uređaji Atlantic - bez pripremnih radnji, osim ako kupac pri rekonstrukciji radi estetskog dojma želi pojedini uređaj na određenoj poziciji, potrebno je instalirati utičnicu u blizini uređaja. Radni napon je 220 V.

e) Buka, prašina:

- Klasični sistemi – ako je riječ o rekonstrukciji, kupac mora biti spreman na bušenje kroz zidove, nekad i kroz podove, AB ploče, kao i poduzeti određene radnje za zaštitu namještaja od prašine. U tim trenucima je i život ukućana podređen „ugradnji grijanja“ , i najčešće u tom periodu vlasnik i obitelj nisu u stanu, jer „ smetaju“ instalaterima.
- Uređaji Atlantic - buka je svedena na minimum vremena, prašine nema, a za vrijeme ugradnje ukućani mogu neometano koristiti sve prostorije i obavljati svakodnevne aktivnosti.

f) Osobno učešće kupca u postavljanju instalacije grijanja:

- Klasični sistemi: NE
- Uređaji Atlantic – moguće 100% učešće. Mnogi kupci uređaje Atlantic sami instaliraju, (po uputama tehničke službe), a garancija vrijedi i u tom slučaju. I tu se ostvaruje osim vremenske i financijska ušteda.

g) Isporuca:

- Klasični sistemi – zbog opsežnosti sastavnih dijelova sistema, gabarita i cijene, isporuka ovisi o trgovačkoj ili instalaterskoj kući koja isporučuje opremu.
- Uređaji Atlantic – za 24-48 sati bilo gdje u BiH, na kućnu adresu putem naše ovlaštene špedicije. Za krajnjeg kupca dostava je besplatna, osim u slučaju kad je roba za daljnju prodaju ili se radi o količini s posebno dogovorenim cijenama uređaja. Čak i u ovim slučajevima cijene su izuzetno povoljne i vrijede samo za komitente Nobel Corporation.

h) Način plaćanja energenta:

- Klasični sistemi (tečno, kruto gorivo, pelet) - energent se plaća unaprijed (po proizvoljnoj/“odokativnoj“ procjeni samog korisnika „treba Nam 10 metara drva“, ili „3 tone peleta“),
- Uređaji Atlantic (struja) - plaća se retroaktivno, po mjesečnom utrošku/obračunu.

i) Mogućnosti parcijalnog postavljanja (i plaćanja):

- Klasični sistemi –nema mogućnosti
- Uređaji Atlantic – moguća ugradnja po želji, potrebama i mogućnostima kupca

j) Dizajn:

- O ukusima ne vrijedi raspravljati.
- Uređaji Atlantic imaju jako dopadljiv, i možemo reći, atraktivan dizajn.

k) Mogućnost premještanja na drugu lokaciju:

- Klasični sistemi- teško, gotovo neizvedivo.
- Uređaji Atlantic- cca. 15min za demontažu sa stare i postavljanje na novu lokaciju.

l) Garancija:

- Klasični sistemi- nemamo informaciju
- Uređaji Atlantic - 24 mjeseca od trenutka isporuke ili ugradnje i minimalno 84 mjeseca obezbijeđeni rezervni dijelovi i servis po isteku garancije za sve modele.

o) Servis:

- Klasični sistemi- U 95% kvarova potreban dolazak instalatera, a vrijeme od prijave kvara do rješenja može biti i do 10 dana.
- Uređaji Atlantic- u 90% slučajeva eventualni kvar se može ustanoviti telefonski, a zatim reagirati dostavom novog dijela u roku 24-36h.

p) Potrošnja:

Ni u kom slučaju ne želimo da kažemo da klasični sistemi za grijanje nisu kvalitetni. Međutim, iz dosad navedenog, kao i po pitanju potrošnje, mišljenja smo da veliki broj potencijalnih korisnika može biti u mnogome zadovoljniji ugradnjom uređaja Atlantic.

Na veoma mnogo primjera dokazano i u praksi.

- Centralno na struju- 30-50%, veća potrošnja u odnosu na uređaje Atlantic.
- Centralno na lož ulje - veća potrošnja, uz kupovinu energenta unaprijed.
- Centralno na čvrsto gorivo (drva i ugalj) – energenti čija cijena u posljednjih 10 godina konstanto raste, uz obaveznu kupovinu unaprijed, prostor za skladištenje.
- Centralno na plin (gradska mreža) - potrošnja slična uređajima Atlantic, ali se plaća cijelu godinu, plus nepredvidivost isporuke (uvoz iz Evrope i Azije).
- Centralno na pelet – energent sa najbržom rastućom cijenom u zadnjih 5 godina, također obavezna kupovina energenta unaprijed, prostor za adekvatno skladištenje (prostori bez vlage, kiše....)
- Kamini (čvrsta goriva ili pelet) - osim što je lijep za oko i ugođaj, zahtjeva fizički angažman i stalno održavanje toplote, što većini obitelji koje rade predstavlja problem. (Kvaliteta drveta, kvaliteta peleta, održavanje sistema dimnjaka...)
- Druga tijela za grijanje na struju kao energent (TA peći, uljni radijatori, IC peći, razni kaloriferi..... - ne mogu se usporediti s uređajima Atlantic.
- Kod uređaja Atlantic, kao proizvođača, je učinjeno sve sa strane proizvođača da budu minimalan potrošač. Bez motora, ventilatora, bez zagrijavanja ulja, vode, šamota, bez akumuliranja. Pri tome vodeći računa da na tržištu ne postoji ništa slično što može brže ugrijati prostor, s manjom potrošnjom. Sam rad uređaja Atlantic, je reguliran elektronskim termostatom i mikroprocesorom (mini kompijuter), koji putem termičke sonde provjerava temperaturu unutar prostorije svakih 40sec. Nakon postizanja zadane temperature, termostat prekida dovod el. energije, ali ne i grijanje. U tom trenutku grijač se počinje hladiti, i koliko god brzo zagrije suprotno, jako se sporo hladi. Cijelo vrijeme hlađenja grijača, provjerava se temperatura, do +/- 0,1°C. U slučaju da se temperatura smanjio ispod toga, grijač se odmah aktivira, radi par sekundi, dogrijava i ponovo ispočetka. Tako u beskonačnost. Time se postiže maksimalna kontrola temperature u prostoriji. Po pravilu, uređaj se ne smije gasiti sve do kraja sezone grijanja. (u smislu ON/OFF). Cijeli ciklus se regulira putem konzola, koje su sastavni dio svakog uređaja Atlantic.

- Kod uređaja Atlantic 99% modela je opremljeno najsvremenijim digitaliziranim konzolama, i koje omogućuju korisniku pored osnovnih modula za upravljanje, i dodatne benefite, sve u cilju dodatnih ušteda električne energije, a dolikuju se u:
 - Mogućnost programiranog individualnog rada svakog uređaja Atlantic (u svakoj prostoriji različiti vremenski intervali) 24 sata/ 7 dana u sedmici/tjednu.
 - Suvremeni senzori za kontrolu pokreta osoba u prostoru koji se grije.
 - Suvremeni senzori za kontrolu temperature, u slučaju otvorenog prozora u prostoriji.
 - Mogućnost memorije/pamćenja životnih navika korisnika uređaja Atlantic (prefix „Intelligent“), i sam regulira temperaturu poslije 48h upravljanja od strane korisnika.
 - Eco + Boost moduli-kombinacija štednog modula i „turbo“ zagrijavanja po povratku korisnika grijanja u prostoriju.
 - LCD display sa stalnim prikazom trenutne i zadane temperature u prostoru.
- r) Ekološki učinak:
- Klasični sistemi – nemamo informaciju
 - Uređaji Atlantic – Prvi Evropski proizvođač električnih uređaja za grijanje nosilac Zelenog (ekološkog) pasoša, usklađenost sa ERP ekološkim standardima, vlasnik svih izvršnih i radnih normi za sigurnost/bezbjednost po zakonima EU.
- u) Izbor lokacije:
- Klasični sistemi – u 90% slučajeva moraju pod prozor
 - Uređaji Atlantic- na raspoloživo mjesto u prostoriji, preporuka unutarnji zid.
- v) Mogućnost zamjene s novim modelima nakon „zasićenja“ postojećim dizajnom:
- Klasični sistemi – nemamo informaciju
 - Uređaji Atlantic – Da, kupac sukladno svojim mogućnostima može birati za određeni prostor uređaj željenog dizajna. Neki od tih uređaja su dobitnici prestižnih dizajnerskih nagrada u svijetu.

z) Zaključak ostavljamo Vama.

NORME

- Termostat: Elektronski
- Zaštita: IP 24, IP 25
- Sigurnosne norme: Opće Sigurnosne Norme (EN 60 335 - 1)
- Specifične sigurnosne norme za proizvode:
 - EN 60 335 - 2 – 30 (Grijanje)
 - EN 60 335 - 2 - 43 (Uređaji za kupaonicu)
 - EN 60 335 - 2 – 21 (Bojleri)
 - EN 60 529 (vodeni šok)
- Radne ili izvršne norme (za proizvode):
(pr: NF električne performanse) 103-13/B (Grijanje)
- Svi uređaji Atlantic grupe su usklađeni s:
 - 89/336/CEE direktivom, koja se odnosi na elektromagnetnu i niskonaponsku usklađenost 73/23/CEE, modificirana direktivom 93/68/CEE.
 - ErP ready direktivom – koja predstavljaju oznaku da su uređaji energetski učinkoviti proizvodi, dodatna ušteda u potrošnji električne energije.
- CEM
- Pojavljivanje smetnji : otvaranje i zatvaranje suhih kontakata ne može uzrokovati elektromagnetske smetnje u okolini uređaja.
- Zaštita protiv smetnji : uređaj, u svom radu, ne smije biti osjetljiv na bilo kakve elektromagnetne pobude
- Zaštita: od udara groma, pobuđenih strujanja i pada napona.
- Niski napon
- Odgovara: sigurnosnim normama EN 335-1 i EN 335-2-30 ili 335-2-43

Atesti: EU , BiH

Garantni rok: 24 mjeseca od datuma kupovine

Servis: Nobel Corporation, kao certificirani uvoznik Atlantic proizvoda u BiH, osigurava rezervne dijelove minimum 7 godina nakon isteka garantnog roka.

PODACI O PONUĐAČU

Nobel Corporation je privatna kompanija sa sjedištem u Mostaru. Na tržištu je prisutna s četiri programa. Centralno grijanje bez cijevi i kotlovnice, konvektori i radijatori Atlantic, bojleri Atlantic, treći su najsuvremeniji sistemi i filteri za vodu i četvrti su sistemi za uštedu vode i energije. Nobel Corporation je certificirani uvoznik, partner i distributer Atlantic konvektora i bojlera u BiH od 1996. godine.

- Certificirani smo partner vodećih svjetskih proizvođača i sistema za tretiranje vode.
- Na našoj referentnoj listi između nekoliko hiljada redovnih korisnika nalazi se preko 500 objekata u koje ulazimo duže od 15 godina, svakih 6 mjeseci.
- Prisutni smo na svim važnijim sajmovima u BiH posljednjih 15 godina
- Dugogodišnji smo i zvanični partner francuske ambasade
- 2008: Najbolja kompanija BiH u malom biznisu
- 2008: Najbolji menadžer u malom biznisu, za odgovornu osobu
- 2012: Druga nagrada Banjalučkog sajma
- 2016: Prva nagrada Banjalučkog sajma
- 2016: Nagrada za razvoj poduzetništva u Južnoj Europi
- 2016: Nagrada za kompaniju s najvećim doprinosom zaštiti vode i okoliša u BiH
- 2016: Najbolja kompanija BiH u oblasti filtriranja vode i električnog grijanja
- 2016: Najbolji menadžer u oblasti prodaje, za odgovornu osobu
- 2016: Nagrada „Zvijezda bonitetne pouzdanosti“

Kontakt podatci:

Nobel Corporation d.o.o.

Bleiburških žrtava 68, 88 000 Mostar

Tel: +387 36 320 556, 320 550, 352 662, Fax: + 387 36 334 044, Mob: +387 63 048 816

E-mail: info@nobel.ba, atlantic@nobel.ba

Web: www.nobel.ba, www.bojler.ba, www.omeksivaci.ba, www.h2o.ba, www.manager.ba

Žiro račun:

Raiffeisen Bank: 161 020 0030 220 060

ProCredit Bank: 194 105 0392 700 132

Sberbank: 140 201 0023 345 070

Unicredit bank: 338 100 2200 303 790

Identifikacijski broj: 4227082100007

PDV broj: 227082100007

REFERENTNA LISTA

Banke:

Centralna banka BiH, Addiko bank, Intesa Sanpaolo Banka, Investicijsko razvojna banka, Nova banka, Raiffeisen bank, Udruženje banaka BiH, Unicredit banka, Ziraat Bank bh...

Osiguranja:

Croatia osiguranje, Euroherc osiguranje, Sunce osiguranje...

Špedicije:

Autoprevoz – Mostar, City express, Express Courier – Sarajevo, General logistic d.o.o. – Sarajevo, Interagent d.o.o. – Mostar, Rebac šped d.o.o. – Čapljina, ...

Stambeni i poslovni objekti:

- Apartmani "Fortuna" – Mostar
- Apartmansko naselje - Vlašić
- Apartmansko naselje, Fazum gradnja – Ilijaš
- Stambeni objekt Holoodex - Banja Luka
- Stambeni objekt ITC Group - Zenica
- Stambeni objekt Neretva- Mostar
- Stambeni objekt Projekt Inženjering - Laktaši
- Stambeno–poslovni objekat - Ilidža
- Stambeno-poslovni „Solaris 3“ - Vogošća, Sarajevo
- Stambeno-poslovni centar Dum - Mostar
- Stambeno-poslovni objekt – Brčko
- Stambeno-poslovni objekt „Babić“ – Mostar
- Stambeno-poslovni objekt „Unimo-HM“- naselje Pofalići, Sarajevo
- Stambeno-poslovni objekt Cet-Bah – Hadžići, Sarajevo
- Stambeno-poslovni objekt Dobrinja - Istočno Sarajevo
- Stambeno-poslovni objekt Jelah - Jelah
- Stambeno-poslovni objekt Laktaši - Laktaši
- Stambeno-poslovni objekt Lukavica - Istočno Sarajevo
- Stambeno-poslovni objekt Rondo – Mostar
- Stambeno-poslovni objekt T-kom - Istočno Sarajevo
- Stambeno-poslovni objekt Velovina - Mostar
- Stambeno-poslovni objekt Vogošća - Vogošća
- Stambeno-poslovni objekt "Korak" - Uskoplje , G. Vakuf

Pravna lica u BiH:

- ADP Pavlović – Čapljina
- Advokat Adnan Biser - Sarajevo
- Advokat Damir Alagić - Sarajevo
- Advokat Denis Alić - Sarajevo
- Advokat Dragan Mićunović - Sarajevo
- Advokat Muhamed Potogija - Sarajevo
- Advokat Tarik Potogija - Sarajevo
- Advokat Omar Mehmedbašić – Sarajevo
- Agencija za održavanje zajedničkog stanovanja „OKI“ - Sarajevo
- Agencija za školovanje i stručno usavršavanje kadrova - Mostar
- Ambasade: Francuske, Japan, Srbija, Velika Britanija, Italija, Turska, Češka, Njemačka, Grčka, Ruska Federacija, Saudijska Arabija, Egipat, Austrija
- American corner - Mostar
- Apartmani Fortuna - Mostar
- Apartmani Rose - Mostar
- Apartmansko naselje - Bjelašnica
- Apartmansko naselje - Vlašić
- Apartmansko naselje Čajuša – Gornji Vakuf
- Apartmansko naselje Tom - Istočno Sarajevo
- Auto centar Tomić- Mostar
- AvaCom - Mostar
- Ceste d.d.-Grude
- Dječji dom Dom porodica - Zenica
- Dječji vrtić Talić - Zenica
- Dom zdravlja Breza - Breza
- Dom zdravlja Grude - Grude
- Dom zdravlja Neum - Neum
- Dom zdravlja Olovo - Olovo
- Dom zdravlja Vareš -Vareš
- Državna agencija za istrage i zaštitu SIPA - Sarajevo
- Džamija Podveležje - Mostar)
- Elektroprivreda HZHB - Mostar
- EU Info centar – Sarajevo
- Francuska škola - Sarajevo
- Gimnazija fra Dominik Mandić - Mostar
- Herceg etno selo - Međugorje

- HIFA Petrol – Zenica
- HNK - Mostar
- Hotel Hayat - Lukavac
- Hotel Bosina - Sarajevo
- Hotel Dinara - Livno
- Hotel Jelena - Banja Luka
- Hotel Mogorjelo - Čapljina
- Hotel Palas - Banja Luka
- Hotel San - Laktaši
- Hotel Zenica - Zenica
- Islamska vjerska zajednica - Mostar
- JZU Dom Zdravlja-Srebrenica;
- Katolička crkva - Klobuk
- Katolička crkva svetog Mihovila Donja Zimča - Visoko
- Katolička crkva Vionica - Vionica
- Komisija za hartije od vrijednosti RS - Banja Luka
- Kulturni centar Kralj Fahd - Mostar
- Lovački savez - Široki Brijeg
- Manastir i crkva - Žitomislići
- Manastir Svete Trojice - Srbija
- Ministarstvo energije, rudarstva i industrije - Mostar
- Mozart Bet - Banja Luka
- m-tel poslovnice - Srbac i Foča
- Naša TV - Mostar
- Nezavisni radio TNT - Travnik
- Nsoft - Mostar
- OHR - Sarajevo
- Općina Kakanj - Kakanj
- OSM televizija - Pale
- Penzionerski Dom – Zenica;
- Pizzeria Roma - Zavidovići
- Planinski biser - Posušje
- Poliklinika Natural products dr.Pasha - Zenica
- Poliklinika Abor Vitae - Mostar
- Poliklinika Jurišić – Mostar
- Poslovnice BH pošta Unsko- sanskog kantona - Bihać
- Pošte Srpske
- Pravoslavna crkva - Gacko

- Pravoslavna crkva – Han Pijesak
- Privredna komora USK - Bihać
- Radio Dobre Vibracije - Mostar
- Radio Grude - Grude
- Radio Rama - Prozor
- RTM - Mostar
- Sjemenarna d.o.o. - Mostar
- Služba za zajedničke poslove FBiH
- Služba za zapošljavanje Općina Stari Grad - Sarajevo
- Sportski savezi – Mostar
- Stambeno poslovni objekat, MHSB - Istočno Sarajevo
- Studentsko naselje - Mostar
- Sveučilišna klinička bolnica - Mostar
- Televizija Osar C - Mostar
- Udruga Glas Marije - Bijakovići
- Udruženje gluhih i nagluhih osoba kantona Sarajevo - Sarajevo
- Udruženje Most – Gradiška
- Uprava za indirektno oporezivanje – granični prijelaz Kamensko
- Veterinarska stanica - Živinice
- Vijaka – župa Bezgrešnog Začeca BDM
- Vikend kuće i apartmani Tomić – Jahorina
- Visoka škola Empirica, Brčko
- Vodovod - Mostar
- Župni ured - Goranci

DIO OBJEKATA OPREMLJENIH ATLANTIC PROIZVODIMA



Stambeni objekt
Gornj Vakuf-Uskoplje



Stambeno poslovni objekt
Mostar



Stambeno poslovni objekt
Brčko



Stambeni objekt
Mostar



Stambeni objekt Vogošća



Stambeni objekt Gradiška



Stambeni objekt Prijedor



Stambeno poslovni objekt Ilidža

F119



HD tehnologija za ravnomjerno i brzo zagrijavanje



KOMFOR

- 2 in 1 HD tehnologija: Homogena toplina + vrhunski slim dizajn
- Vrlo brzo vrijeme zagrijavanja zahvaljujući efikasnom i ravnomjernom raspršivanju topline
- Jednostavan za instalaciju: nosač za zid u obliku slova H, koji se također može koristiti i kao kalup za ugradnju

UŠTEDA

- 5 raspoloživih funkcija termostata: On/O ff, Frost-free, Programme, Eco, Comfort.
- Precizni elektronski termostat, s osjetljivosti od +/- 0,1°C (ušteda energije, visoka kvaliteta)
- **Uštedite u potrošnji električne energije i do 15%**
- Automatska zaštita protiv pregrijavanja i nagiba
- Obloženi grijač s aluminijskim difuzorom (siguran, tih i dugotrajan)
- ErP ready - energetske učinkovit proizvod, još više uštede u potrošnji električne energije

DODATNE KARAKTERISTIKE

- Model s utikačem
- IP24 - Potpuno usklađen s europskim standardima za električnu sigurnost i zaštitu potrošača
- Garancija 24 mjeseca i min. 7 godina osigurani rezervni dijelovi

**BESPLATNA DOSTAVA
ZA 24h U BIH**

www.nobel.ba

JEDNOSTAVAN ZA INSTALACIJU

 <p>Horizontalni model</p>	<p>KONVEKTOR 500, 1 000, 1 500, 2 000 W Snaga</p>	 <p>DO +15% UŠTEDA ENERGIJE</p> <p>Ušteda energije</p>
 <p>Kontrole</p>	 <p>Tehnologija</p>	 <p>OBLOŽENI GRIJAČ S ALUMINIJSKIM DIFUZOROM</p> <p>Vrsta grijača</p>



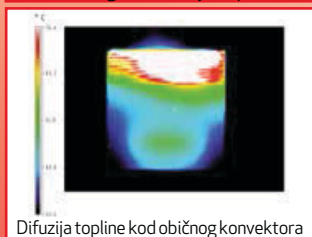
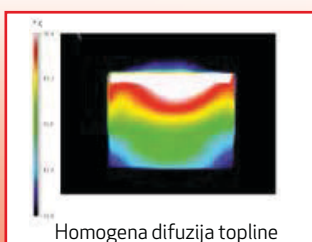
- 1 Kontrole
- 2 Rešetke za izlaz zraka
- 3 Obloženi grijači element s aluminijskim difuzorom
- 4 Senzor za temperaturu
- 5 Prednji panel s homogenim širenjem topline
- 6 Zaštita od prevrtanja
- 7 Zaštita od pregrijavanja



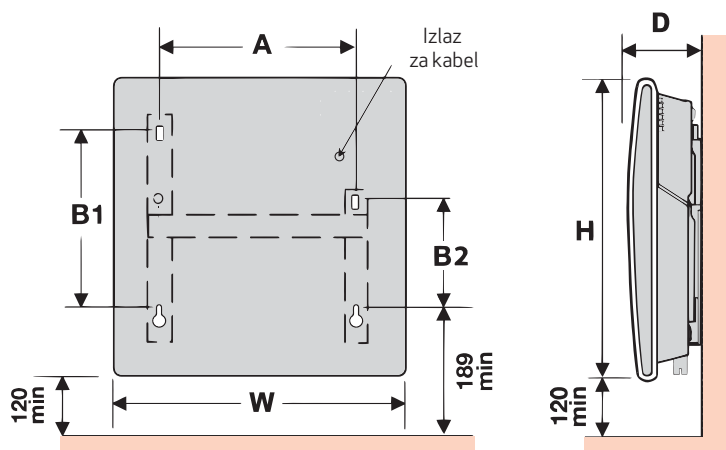
- 1 Kolut za podešavanje temperature
- 2 Kursor za izbor načina rada
- 3 Svjetlosni indikator

HD TEHNOLOGIJA

2 izvora grijanja za homogeni osjećaj topline - prednja ploča uređaja + konvekcija kroz rešetke:



DIMENZIJE ZA INSTALACIJU (mm)



F119

TEHNIČKI PODATCI

SNAGA (W)	DIMENZIJE (mm)						TEŽINA (kg)
	Širina (W)	Visina (H)	Dubina (D)	A	B1	B2	
500	391	461	114	122	256	158	3,6
1000	465	461	114	196	256	158	4,2
1500	613	461	114	344	256	158	5,2
2000	761	461	114	492	256	158	6,2



ZAŠTITAING d.o.o.MOSTAR

**ZAŠTITE NA RADU, ZAŠTITE OD POŽARA, ZAŠTITA OKOLINE, PROJEKTOVANJE,
REVIZIJA, NADZOR I IZVOĐENJE, UVOĐENJE STANDARDA EN ISO 9001 : 2008**

Zalik bb, 88 000 Mostar

tel./fax: 036 /571- 639

Mob. 061/483-660

e-mail: zastitaing@yahoo.com

Id.br. PDV : 2 2 7 4 3 0 5 8 0 0 0 0

Uni Credit Bank 3381002254936906

Na osnovu članova 12 i 15 Zakona o zaštiti na radu (Sl. list SR BiH broj 22/90) i člana 11. Pravilnika o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i ispitivanja iz oblasti Zaštite na radu (sl. list SR BiH br. 2/91) izdaje se :

Z A P I S N I K

BR : 0838 - SU - 02/19

NARUČILAC : NOBEL CORPORATION d.o.o. . – MOSTAR
Blajburških žrtava 27 – Mostar

PREDMET I ISPITIVANJE :

ELEKTRIČNI KONVEKTORI

Proizvođač : "ATLANTIC " - FRANCUSKA
Tip : ATLANTIC F - 119
Model : 500 ; 1000 ; 1500 ; 2000

TEHNIČKI PODACI :

Priključni napon : 220 V
Zaštita : IP 24
Snaga grijača : 500 W , 1000 W , 1500 W , 2000 W

Datum pregleda : 28.02.2019. god.

DOKUMENTACIJA STAVLJENA NA UVID : Tehnički opis uređaja , uputstvo za siguran rad i održavanje , nacrti i sheme

Mostar, 28.02.2019.

Direktor :
Nedeljko Kulidžan dipl.ing./



ZAŠTITAING d.o.o.MOSTAR

**ZAŠTITE NA RADU, ZAŠTITE OD POŽARA, ZAŠTITA OKOLINE, PROJEKTOVANJE,
REVIZIJA, NADZOR I IZVOĐENJE, UVOĐENJE STANDARDA EN ISO 9001 : 2008**

Zalik bb, 88 000 Mostar

tel./fax: 036 /571- 639

Mob. 061/483-660

e-mail: zastitaing@yahoo.com

Id.br. PDV : 2 2 7 4 3 0 5 8 0 0 0 0

Uni Credit Bank 3381002254936906

Na osnovu članova 12 i 15 Zakona o zaštiti na radu (Sl. list SR BiH broj 22/90) i člana 11. Pravilnika o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i ispitivanja iz oblasti Zaštite na radu (sl. list SR BiH br. 2/91) izdaje se :

U V J E R E N J E

BR : 2292 - SU - 02/19

NARUČILAC : NOBEL CORPORATION d.o.o. . – MOSTAR
Blajburških žrtava 27 – Mostar

PREDMET I ISPITIVANJE :

ELEKTRIČNI KONVEKTORI

Proizvođač : "ATLANTIC " - FRANCUSKA
Tip : ATLANTIC F - 119
Model : 500 ; 1000 ; 1500 ; 2000

TEHNIČKI PODACI :

Priključni napon : 220 V
Zaštita : IP 24
Snaga grijača : 500 W , 1000 W , 1500 W , 2000 W

Datum pregleda : 28.02.2019. god.

Rezultati utvrđeni periodičnim pregledom i ispitivanjem dati su u Zapisniku gdje je konstatovano das u ispunjeni zahtjevi utvrđeni propisima donesenim na osnovu zakona

Mostar, 28.02.2019.

Direktor :
Nedeljko Kalužan dipl.ing./





ZASTITAING d.o.o.MOSTAR

**ZAŠTITE NA RADU, ZAŠTITE OD POŽARA, ZAŠTITA OKOLINE, PROJEKTOVANJE,
REVIZIJA, NADZOR I IZVOĐENJE, UVOĐENJE STANDARDA EN ISO 9001 : 2008**

Zalik bb, 88 000 Mostar

tel./fax: 036 /571- 639

Mob. 061/483-660

e-mail: zastitaing@yahoo.com

Id.br. PDV : 2 2 7 4 3 0 5 8 0 0 0

Uni Credit Bank 3381002254936906

OCJENA REZULTATA ISPITIVANJA

1. Uređaj za uključivanje u pogon i isključivanje iz pogona i signalni uređaji su ispravni .
2. Prilikom pregleda i ispitivanja nisu konstatovane trajene deformacije , lomovi i oštećenja koja mogu biti uzrokom opasnosti pri radu .
3. Konvektor je snabdjeven ispravnim i odgovarajućim radnim (elektronskim) sigurnosnim termostatom .
4. Zaštita od direktnog dodira dijelova električnih uređaja koji su normalno pod naponom ostvarena je primjenom odgovarajuće izolacije i zaštitnim kućištima.
5. Zaštita od indirektnog dodira sprovedena je ugradnjom opreme sa dvostrukom (pojačanom) izolacijom (oprema klase II)
6. Prilikom rada ispitivanog sredstva ne stvara se prekomjerna buka niti se stvaraju štetnosti opasne po zdravlje .

OSOBE KOJE SU OBAVILE ISPITIVANJE :

1. Kulidžan Nedeljko dipl.ing.znr.
2. Omerović Vahid dipl.ing.el.
3. Kulidžan Nikola dipl.ing.str.

ZAKLJUČAK :

Na osnovu podataka unesenih u zapisnik o ispitivanju , utvrđuje se da ispitno sredstvo rada ispunjava sve uvjete što se ispitivanjem moraju uvrđiti na temelju članova 12 i 15 Zakona o zaštiti na radu (Sl. list SR BiH broj 22/90) i člana 11. Pravilnika o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i ispitivanja iz oblasti Zaštite na radu (Sl.list SR BiH br.2/91) izdaje se odgovarajuće

UVJERENJE



Direktor :

Nedeljko Kulidžan dipl.ing.

2012

Kupaonski radijator prilagođen manjim kupatilima



2012 (ljestve)

KOMFOR

- Atraktivan dizajn idealan za svako kupatilo
- Vrlo pristupačan i jednostavan termostat za upravljanje
- Konstantno održavanje topline unutar kupatila
- Uređaj posjeduje medij (glikol) koji omogućuje ravnomjerno zagrijavanje svih prečki

UŠTEDA

- Multi-tarifni digitalni termostat
- 4-raspoložive funkcije termostata: On/Off, Frost-free, Boost, Towel drying
- Dnevna funkcija automatskog grijanja i funkcija automatskog sušenja

DODATNE KARAKTERISTIKE

- Jednostavno rješenje za komfort u kupatilima manjih dimenzija (m²)
- Utikač je smješten oko 30 cm od dna uređaja
- Garancija 24 mjeseca i min. 7 godina osigurani rezervni dijelovi

BESPLATNA DOSTAVA
ZA 24h U BIH

www.nobel.ba



JEDNOSTAVAN ZA INSTALACIJU



Vertikalni model

KUPAONSKI RADIJATOR
300, 500, 750 W

Snaga



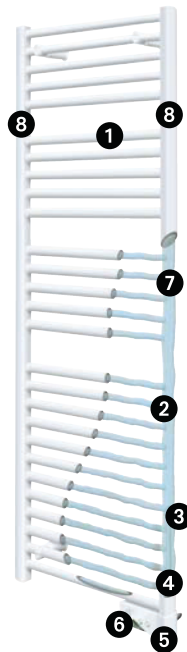
Kontrole



Zaštita od zaprljanja

PROVOD TOPLINE
GLIKOL

Grijanje putem medija

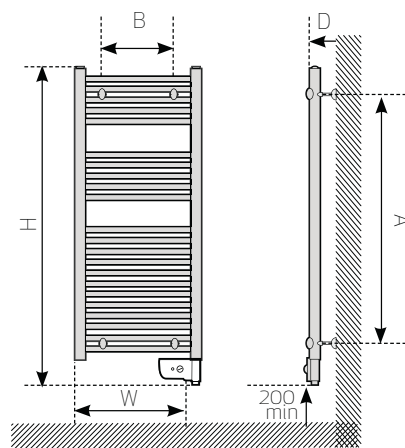


Upravljačka ploča

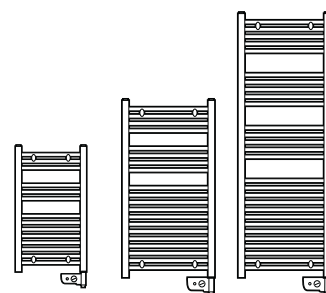
- 1 Svjetlosni indikator
- 2 Booster svjetlo i informacija o zaključavanju
- 3 Način rada: On/Off/24h auto zagrijavanje/24h auto sušenje
- 4 Podešavanje temperature

- 1 Prečke za ručnike
- 2 Zaštita od pregrijavanja
- 3 Grijač
- 4 Senzor za temperaturu
- 5 Upravljačka ploča
- 6 Elektronski termostat
- 7 Tekućina koja provodi toplinu - glikol
- 8 Vertikalne cijevi

DIMENZIJE ZA INSTALACIJU (mm)



2012



300 W

500 W

750 W

2012 kupaonski radijator

TEHNIČKI PODATCI

SNAGA (W)	DIMENZIJE (mm)					TEŽINA (kg)
	Širina (W)	Visina (H)	Dubina (D)	A	B	
300	400	798	85	574	270	7,4
500	480	998	85	779	350	12
750	480	1453	85	1230	350	17



ZAŠTITAING d.o.o.MOSTAR

**ZAŠTITE NA RADU, ZAŠTITE OD POŽARA, ZAŠTITA OKOLINE, PROJEKTOVANJE,
REVIZIJA, NADZOR I IZVOĐENJE, UVOĐENJE STANDARDA EN ISO 9001 : 2008**

Zalik bb, 88 000 Mostar

tel./fax: 036 /571- 639

Mob. 061/483-660

e-mail: zastitaing@yahoo.com

Id.br. PDV : 227430580000

Uni Credit Bank 3381002254936906

Na osnovu članova 12 i 15 Zakona o zaštiti na radu (Sl. list SR BiH broj 22/90) i člana 11. Pravilnika o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i ispitivanja iz oblasti Zaštite na radu (sl. list SR BiH br. 2/91) izdaje se :

ZAPISNIK

BR : 0837 - SU - 02/19

NARUČILAC : NOBEL CORPORATION d.o.o. . – MOSTAR
Blajburških žrtava 27 – Mostar

PREDMET I ISPITIVANJE :

ELEKTRIČNI KONVEKTORI

Proizvođač : "ATLANTIC " - FRANCUSKA

Tip : ATLANTIC 2012

Model : 300 ; 500 ; 750

TEHNIČKI PODACI :

Priključni napon : 220 V

Zaštita : IP 24

Snaga grijača : 300 W , 500 W , 750 W

Datum pregleda : 28.02.2019. god.

DOKUMENTACIJA STAVLJENA NA UVID : Tehnički opis uređaja , uputstvo za siguran rad i održavanje , nacrti i sheme

Mostar, 28.02.2019.


Direktor:
Nedeljko Kulidžan dipl.ing.



ZAŠTITAING d.o.o.MOSTAR

**ZAŠTITE NA RADU, ZAŠTITE OD POŽARA, ZAŠTITA OKOLINE, PROJEKTOVANJE,
REVIZIJA, NADZOR I IZVOĐENJE, UVOĐENJE STANDARDA EN ISO 9001 : 2008**

Zalik bb, 88 000 Mostar

tel./fax: 036 /571- 639

Mob. 061/483-660

e-mail: zastitaing@yahoo.com

Id.br. PDV : 227430580000

Uni Credit Bank 3381002254936906

Na osnovu članova 12 i 15 Zakona o zaštiti na radu (Sl. list SR BiH broj 22/90) i člana 11. Pravilnika o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i ispitivanja iz oblasti Zaštite na radu (sl. list SR BiH br. 2/91) izdaje se :

UVJERENJE

BR : 2291 - SU - 02/19

NARUČILAC : NOBEL CORPORATION d.o.o. . – MOSTAR
Blajburških žrtava 27 – Mostar

PREDMET I ISPITIVANJE :

ELEKTRIČNI KONVEKTORI

Proizvođač : "ATLANTIC " - FRANCUSKA
Tip : ATLANTIC 2012
Model : 300 ; 500 ; 750

TEHNIČKI PODACI :

Priključni napon : 220 V
Zaštita : IP 24
Snaga grijača : 300 W , 500 W , 750 W

Datum pregleda : 28.02.2019. god.

Rezultati utvrđeni periodičnim pregledom i ispitivanjem dati su u Zapisniku gdje je konstatovano das u ispunjeni zahtjevi utvrđeni propisima donesenim na osnovu zakona

Mostar, 28.02.2019.

Direktor :
Nedeljko Kulidžan dipl.ing./





ZAŠTITAING d.o.o.MOSTAR

**ZAŠTITE NA RADU, ZAŠTITE OD POŽARA, ZAŠTITA OKOLINE, PROJEKTOVANJE,
REVIZIJA, NADZOR I IZVOĐENJE, UVOĐENJE STANDARDA EN ISO 9001 : 2008**

Zalik bb, 88 000 Mostar

tel./fax: 036 /571- 639

Mob. 061/483-660

e-mail: zastitaing@yahoo.com

Id.br. PDV : 2 2 7 4 3 0 5 8 0 0 0 0

Uni Credit Bank 3381002254936906

OCJENA REZULTATA ISPITIVANJA

1. Uređaj za uključivanje u pogon i isključivanje iz pogona i signalni uređaji su ispravni .
2. Prilikom pregleda i ispitivanja nisu konstatovane trajene deformacije , lomovi i oštećenja koja mogu biti uzrokom opasnosti pri radu .
3. Konvektor je snabdjeven ispravnim i odgovarajućim radnim (elektronskim) sigurnosnim termostatom .
4. Zaštita od direktnog dodira dijelova električnih uređaja koji su normalno pod naponom ostvarena je primjenom odgovarajuće izolacije i zaštitnim kućištima.
5. Zaštita od indirektnog dodira sprovedena je ugradnjom opreme sa dvostrukom (pojačanom) izolacijom (oprema klase II)
6. Prilikom rada ispitnog sredstva ne stvara se prekomjerna buka niti se stvaraju štetnosti opasne po zdravlje .

OSOBE KOJE SU OBAVILE ISPITIVANJE :

1. Kulidžan Nedeljko dipl.ing.znr.
2. Omerović Vahid dipl.ing.el.
3. Kulidžan Nikola dipl.ing.str.

ZAKLJUČAK :

Na osnovu podataka unesenih u zapisnik o ispitivanju , utvrđuje se da ispitno sredstvo rada ispunjava sve uvjete što se ispitivanjem moraju uvrđiti na temelju članova 12 i 15 Zakona o zaštiti na radu (Sl. list SR BiH broj 22/90) i člana 11. Pravilnika o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i ispitivanja iz oblasti Zaštite na radu (Sl.list SR BiH br.2/91) izdaje se odgovarajuće

UVJERENJE

Direktor :
Nedeljko Kulidžan dipl.ing.

