

Tehnički podaci

Uni Condens 8000 F					
Veličina kotla		50	70	90	115
Nazivni toplinski učinak s prirodnim plinom (pri radnoj temperaturi 50/30 °C)	kW	50	70	90	115
Visina kotla	mm	1254	1254	1254	1254
Širina kotla	mm	820	820	820	820
Dubina kotla bez plamenika	mm	1157	1157	1157	1157
Dopuštena temperatura polaznog voda ¹	°C	110	110	110	110
Dopušteni radni tlak	bar	4	4	4	4
Sadržaj vode (cca)	lit.	237	233	250	240
Težina (neto)	kg	294	300	314	321

Uni Condens 8000 F								
Veličina kotla		145	185	240	310	400	510	640
Nazivni toplinski učinak s prirodnim plinom (pri radnoj temperaturi 50/30 °C)	kW	145	185	240	310	400	510	640
Visina kotla	mm	1376	1376	1408	1408	1612	1770	1770
Širina kotla	mm	900	900	970	970	970	1100	1100
Dubina kotla bez plamenika	mm	1816	1816	1845	1845	1845	1980	1980
Dopuštena temperatura polaznog voda ¹	°C	110	110	110	110	110	110	110
Dopušteni radni tlak	bar	4	4	5	5	5.5	5.5	5.5
Sadržaj vode (cca)	lit.	560	555	675	645	680	685	845
Težina (neto)	kg	613	620	685	705	953	1058	1079

Uni Condens 8000 F				
Veličina kotla		800	1100	1200
Nazivni toplinski učinak s prirodnim plinom (pri radnoj temperaturi 50/30 °C)	kW	800	1100	1200
Max. toplinski učinak kotla, za loženje uljem	kW	770	962	1155
Visina kotla	mm	2014	2192	2192
Širina kotla	mm	960	1040	1040
Težina (neto/bruto)	kg	1540/2470	1792/2992	1822/3012
Dopuštena temperatura polaznog voda ¹	°C	110	110	110
Dopušteni radni tlak	bar	6	6	6
Sadržaj vode (cca)	lit.	930	1200	1190

¹ Sa sigurnosnom graničnom vrijednosti (sigurnosno prekidanje pri visokoj graničnoj vrijednosti): U kombinaciji s regulacijskim uređajem Control 8000: Maksimalna dopuštena temperatura polaznog voda = sigurnosna granična vrijednost (sigurnosno prekidanje pri visokoj graničnoj vrijednosti) – K

Robert Bosch d.o.o.
Kneza Branimira 22
10040 Zagreb-Dubrava

info_toplinskatehnika@hr.bosch.com
www.bosch-climate.com.hr

© Bosch Thermotechnik GmbH



BOSCH
Tehnologija za život



Kombinacija visoke kvalitete
i energetske učinkovitosti

Uljno/plinski samostojeći kondenzacijski kotao

Uni Condens 8000 F



Svojim karakteristikama oduševit će njegove kupce

Potrebno vam je energetski učinkovito i fleksibilno rješenje za potrošnju toplinske energije od 50 do 1200 kW? Rješenje se sastoji u nabavi samostojećeg kondenzacijskog kotla Uni Condens 8000 F. Ovaj kotao kupcima nudi Bosch zajamčenu visoku kvalitetu i besprijekornu izradu, kao i lakoću instaliranja.

Inteligentni sustav grijanja

Plinski ili uljno? Za loženje kotla Uni Condens 8000 F naši kupci mogu koristiti obje vrste goriva.

Fleksibilne kombinacije

Ovaj kotao radi energetski učinkovito i s ostalim generatorima topline.

Konzekventna energetska učinkovitost

Sama za sebe govori konzekventna energetska učinkovitost ovog kotla u sezoni centralnog grijanja, čak do 98%.

Visoka kvaliteta

Besprijekorna izrada i visokokvalitetni materijali od kojih je kotao izrađen jamče pouzdanost i dugi radni vijek trajanja ovog kotla.

Pouzdana projektiranje instalacije grijanja

Kotao Uni Condens 8000 F može se lako integrirati u postojeći sustav grijanja. Tijekom projektiranja Bosch nudi sveobuhvatnu podršku i partnerstvo.

Jednostavno integriranje u sustav

Mali pad tlaka pri protoku vode i veliki sadržaj vode omogućavaju jednostavno integriranje ovog kotla u postojeće sustave.

Intuitivna regulacija

Široki asortiman inovativne Bosch regulacijske tehnologije, jamči optimalnu regulaciju kotla prilagođenu zahtjevima klijenta.



Energetski učinkovita rješenja za velike projekte

Koje je gorivo najprikladnije za novi sustav grijanja? Samostojeći kondenzacijski kotao Uni Condens 8000 F može koristiti razne vrste goriva, pouzdano i izuzetno energetski učinkovito pretvarajući ih u toplinsku energiju.

1

Inteligentni sustav grijanja

Prirodni plin ili loživo ulje? Koje god kupac kotla upotrijebi, ono nije vezano ovom odlukom i uvijek se mogu iskoristiti najpovoljnije cijene goriva na tržištu.

2

Inteligentne kombinacije

Ovaj se kotao može izuzetno lako kombinirati s ostalim generatorima topline, zahvaljujući njegovom malom otporu protoku vode. U kotao Uni Condens 8000 F uvijek se možete pouzdati, bez obzira da li se koristi s dizalicom topline ili se kombinira s toplinskom i električnom jedinicom, u kombinaciji s ostalim jedinicama ili kao samostalno rješenje.

3

Konzekventna energetska učinkovitost

Ovaj kotao postiže visoki stupanj djelovanja u sezoni grijanja do 98%. To se može postići zahvaljujući inteligentnim inovacijama, kao što su izmjenjivači topline produkti izgaranja-voda koji rade prema principu protusmjerne izmjene topline ili zasebni spojevi povratnog toka, za odvajanje visokotemperaturnih i niskotemperaturnih krugova.

4

Visoka kvaliteta

Kotao Uni Condens 8000 F kombinira u sebi visoke radne karakteristike, inovativne materijale s besprijekornom izradom. Visoka kvaliteta koju Bosch nudi čini osnovu postizanja impresivne pouzdanosti i dugog radnog vijeka kotla.



- 1 Sekundarne površine grijanja**
- 2 Komora potpunog izgaranja**
- 3 Dimovodni kanal**
- 4 Element koji provodi vodu**
- 5 Platiranje s toplinskom izolacijom**
- 6 Postolje**

Revolucionarno rješenje

Izmjenjivači topline produkti izgaranja-voda koji rade prema principu protusmjerne izmjene topline, posebno su kompaktne izvedbe, a njihov poprečni presjek smanjuje se u smjeru strujanja produkata izgaranja. Time se doprinosi kondenzaciji i povećava energetska učinkovitost sustava. Druga prednost: sekundarne površine grijanja omogućavaju postizanje posebno kompaktne izvedbe kotla.



Fleksibilno provođenje zahtjeva kupaca

Kompaktna tehnologija korištena u kotlu Uni Condens 8000 F jamči brzo i lako instaliranje. Naši kooperativni servisni paketi olakšavaju instaliranje i servisiranje kotla.

Pouzdana projektiranje

Zahvaljujući njegovom malom otporu protoku vode, kotao se može fleksibilno integrirati u nove ili postojeće sustave. Može se slobodno odabrati plamenik i kotao optimalno opremiti prema zahtjevima kupaca. Dodatno se mogu koristiti prednosti podrške Bosch stručnjaka. S Boschom u svakom trenutku možete biti sigurni da ste postigli besprijekorne rezultate.

Jednostavno instaliranje kotla

Instaliranje ovog kotla je brzo i lako. Polazni i povratni vodovi kruga grijanja mogu se brzo spojiti jer nisu potrebni dodatni uređaji kao što su limitatori protoka ili optočne crpke kotla. Čak se i kaskadno spajanje izvodi jednostavno: Na kupcu je samo da kotao koji se integrira u sustav spoji preko hidraulike sustava.

Stručni servis

Zahvaljujući modernoj Bosch tehnologiji, pri servisiranju olakšaju se radovi servisnog tehničara. Kotao se može jednostavno kombinirati s raznim regulacijskim sustavima, te se može optimalno prilagoditi zahtjevima kupaca, čak za servis.

Sve je pouzdano pod kontrolom: Regulacijski uređaj Control 8000

- ▶ Jednostavno posluživanje regulacijskog uređaja, slično smartphoneu
- ▶ Standardno Modbus sučelje za umreženje s regulacijskim sustavom zgrade
- ▶ Moderna mogućnost povezivanja zahvaljujući integriranom internetskom sučelju
- ▶ Inteligentni regulacijski sustav preko interneta, uz pomoć tablet PC ili PC
- ▶ Fleksibilno instaliranje: Može se instalirati na vrh kotla, na bočnu stranu kotla ili na zid

