



## **Olio Condens 2500 F oljni kondenzacijski kotel**

Visoka energetska učinkovitost –  
ugodna cena



**BOSCH**

Tehnika za življenje



# Energetsko učinkovit kotel z izjemno ugodnim razmerjem **med dobljeno vrednostjo in vloženimi finančnimi sredstvi**

Odslej lahko svoje stanovanje energetsko učinkovito ogrevate s kurilnim oljem brez skrbi za prihodnost. Dokaz za to je oljni kondenzacijski kotel Olio Condens 2500 F, ki je kombinacija visoke energetske učinkovitosti in izjemno ugodnega razmerja med dobljeno vrednostjo in vloženim denarjem. Na voljo je v dveh različicah – s toplotnim učinkom 20 ali 30 kW. Olio Condens 2500 F je zares ekonomična rešitev, ki jamči majhno porabo kurilnega olja.

## Visoka energetska učinkovitost

Zahvaljujoč visoki energetske učinkovitosti kondenzacijske tehnologije Boschevih kotlov, bo ta kotel omogočal kar 91% energetske učinkovitosti ogrevanja prostorov v času ogrevalne sezone, zato je uvrščen v razred energetske učinkovitosti. A v skladu z direktivo ErP.

## Posebna ekonomičnost kotla

Sodobni oljni kondenzacijski kotel zagotavlja energetsko učinkovito kondenzacijsko tehnologijo in zanesljivo kakovost znamke Bosch po zelo privlačni in sprejemljivi ceni.

## Elektronski regulacijski sistem visoke učinkovitosti

Elektronika kotla ima integriran regulacijski sistem, ki se uravnava glede na zunanje vremenske razmere. To pomeni, da lahko kotel preprosto regulira ogrevalne sisteme brez dodatnih elektronskih modulov. Ob tem pa je tudi integracija v obstoječe sisteme povsem preprosta.

## Preprosta integracija v obstoječe sisteme

Pametna namestitev priključkov omogoča preprosto integracijo kotla v obstoječi sistem. Cevi za kurilno olje se lahko priključijo z leve ali desne strani kotla, tako da v večini primerov njihovo spreminjanje in prilagajanje nista potrebni. Zaradi majhne izgube tlaka je kotel primeren tudi za starejše tipe instalacij ogrevanja z velikimi volumni pretokov, zaradi česar ne bo nujno zamenjati tudi črpalke.



**Olio Condens 2500 F**

## Pametna kombinacija: kondenzacijski kotel in regulacijska naprava

Kotel Olio Condens 2500 F deluje v kombinaciji z najsodobnejšimi Boschevimi regulacijskimi napravami vseh generacij. Na voljo je širok izbor regulatorjev temperature, sobnih regulatorjev in pripadajočih modulov z različnimi možnostmi nastavitvev.



CW 400



CW 100

# Kako prepoznati znamko visoke kakovosti?

## Po detajlih.

Kotel Olio Condens 2500 F je izdelan s pomočjo zanesljive Boscheve tehnologije, njegove komponente pa so svojo vrednost dokazale v številnih primerih uporabe. To pomeni, da ste z oljnim kondenzacijskim kotlom Bosch pridobili dve prednosti. Prva je zanesljiv, trpežen in trajen kotel, druga pa je njegova ugodna in sprejemljiva cena zaradi velikoserijske proizvodnje komponent. Po eni strani torej zanesljiv, robusten in trpežen kotel s kakovostjo znane blagovne znamke Bosch. Po drugi strani pa so tu prednosti velikoserijske proizvodnje, kar Boschu omogoča, da kotle ponudi po ugodni in sprejemljivi ceni.

### Izdelan, da traja

Olio Condens 2500 F je opremljen z glavnim izmenjevalcem toplote, izdelanim iz jekla, in s sekundarnim izmenjevalcem toplote, ki je izdelan iz nerjavečega jekla. Takšna kombinacija materiala zagotavlja odpornost proti rji in jamči dolgo življenjsko dobo kotla. Kurilno olje se segreva z enostopenjskim oljnim gorilnikom, ki se odlikuje po izjemni zanesljivosti in po posebno tihem delovanju.

### Druge prednosti

- ▶ **Nižji stroški:** kot gorivo se lahko uporablja standardno kurilno olje; ni potrebe po nabavi dragega kurilnega olja z nizko vsebnostjo žvepla
- ▶ **Fleksibilnost glede uporabe goriva:** tip kurilnega olja je mogoče preprosto zamenjati, celo kdaj kasneje.

### Preprosta zamenjava kotla

Kotel je lahek in kompaktno velikosti, zato je idealen za projekte modernizacije. Zahvaljujoč njegovim kompaktnim dimenzijam, je kotel Olio Condens 2500 F lažje namestiti v ozkih prostorih, še posebej hitra in preprosta pa je tudi njegova zamenjava.

### Širok spekter opreme kotla

Široka paleta pribora za kotel Olio Condens 2500 F ponuja različne možnosti njegove uporabe. Npr. Boschevi regulatorji najnovejše generacije in regulacijski moduli so uporabni za idealno uresničitev vaših želja glede povečanja udobja ogrevanja in prihranka energije. Pri kombinaciji s takšnim regulatorjem iz ponudbe Boschevega pribora je mogoča hitra in preprosta realizacija kompleksnega ogrevalnega sistema, sprejemljivega za končnega uporabnika.



CR 50



CR 10



MS100





### Prihranek časa pri namestitvi in vzdrževanju

Kotel Olio Condens 2500 F inštalaterju precej olajša delo, in sicer že od samega začetka. Ker ima kotel že tovarniške namestitve, je njegova instalacija hitra. Enako velja za vzdrževanje kotla. Vse pomembne komponente kotla so

dostopne s sprednje strani. Glavne in sekundarne pregradne plošče za usmerjanje dimnih plinov se med čiščenjem z lahkoto odstranijo iz kotla. Tako prihranite čas, ki je potreben za vzdrževanje, obenem pa olajšate tudi sama dela pri vzdrževanju in servisiranju kotla.



#### 1 B23o regulacijska naprava kotla

Integrirana regulacijska enota z digitalnim prikazom stanja in možnostjo reguliranja glede na zunanjo temperaturo (možnost priključka zunanjega senzorja) ter z EMS-vmesnikom za priključitev Boschevih regulacijskih naprav

#### 2 Enostopenjski oljni gorilnik s prisilnim dovodom zraka

Ta tihi gorilnik je primeren za ogrevanje s standardnim kurilnim oljem in kurilnim oljem z nizko vsebnostjo žvepla.

#### 3 Sekundarni izmenjevalec toplote iz nerjavečega jekla

Robusten izmenjevalec toplote iz nerjavečega jekla, za učinkovit kondenzacijski način delovanja

#### 4 Jeklen glavni izmenjevalec toplote

Kompakten izmenjevalec toplote z majhno težo in majhno izgubo tlaka vode.

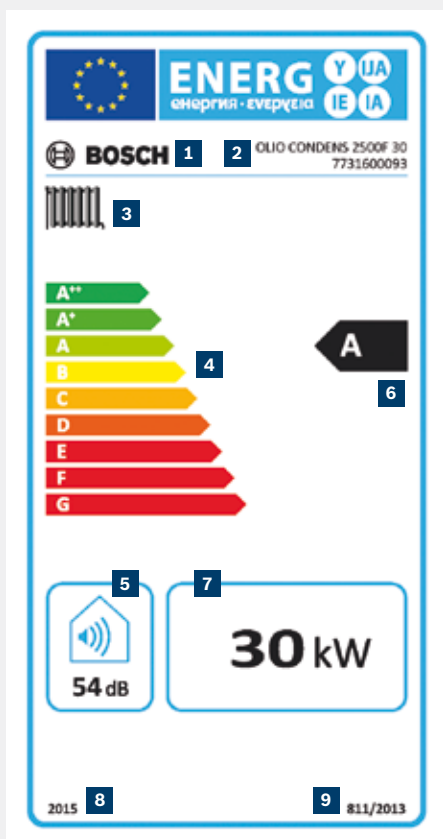
#### 5 Kompakten sifon kondenzata

Lahko dostopen s sprednje strani kotla in nameščen na njegovem zgornjem delu. S tem se v številnih primerih lahko izognemo potrebi po namestitvi zunanje črpalke za kondenzat.

# Današnji način varčevanja z energijo

Kotel Olio Condens 2500 F varčuje zaradi majhne porabe kurilnega olja. To je razvidno iz njegove visoke energetske učinkovitosti ogrevanja prostorov, ki znaša kar 91 % v ogrevalni sezoni, zato je tudi uvrščen v razred energetske učinkovitosti A v skladu z direktivo ErP. Ta kotel skoraj vso energijo iz kurilnega olja pretvori v uporabno energijo za ogrevanje vašega doma. To pa med drugim pomeni, da bo poraba kurilnega olja ostala trajno nizka. Če želite prihraniti še več energije, velja preučiti možnosti kombiniranja tega kotla z drugimi energetsko učinkovitimi sistemi, npr. z Boschevim solarnim toplotnim sistemom. V svojem domu tako lahko s pomočjo Boschevega solarnega toplotnega sistema izkoristite brezplačno toplotno energijo sončnih žarkov.

## Nalepka kotla Olio Condens 2500 F



- 1** Proizvajalec
- 2** Naziv kotla, tip kotla, kataloška številka
- 3** Funkcija ogrevanja
- 4** Razred energetske učinkovitosti
- 5** Stopnja hrupa v prostoru
- 6** Energetska učinkovitost ogrevanja prostora v času ogrevalne sezone
- 7** Toplotni učinek ogrevanja
- 8** Leto veljavnosti regulative
- 9** Število smernic

## Nalepka izdelka

Nalepke izdelkov se dodeljujejo na podlagi odločb, in sicer ločeno po posameznih sistemih, npr. sistem ogrevanja samo s kondenzacijskim kotlom.

# Olio Condens 2500 F

## oljni kondenzacijski kotel

### Tehnički podatki

Model kotla		Olio Condens 2500 F 20	Olio Condens 2500 F 30
Toplotni učinek 80/60 °C	kW	20.5	30.2
Prostornina vode	lit	21	22
Maks. delovni tlak	bar	3	3
Priključki dvižnega in povratnega voda	BSP	1¼ inch	1¼ inch
Dimovodni priključek	mm	80/125	80/125
Temperatura dvižnega voda (min./maks.)	°C	50/82	50/82
Poraba električne energije	W	216	205
Poraba el. energ. v stanju pripravljenosti	W	2	2
Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostora po ErP 2015	%	91	91
Razred energetske učinkovitosti po ErP 2015		A	A
NOX po ErP 2015	mg/kWh	208	199
<b>Dimenzije in teža</b>			
Višina	mm	900	900
Širina	mm	400	400
Globina	mm	600	600
Neto teža	kg	98	102

**Robert Bosch d.o.o.**  
Toplotna tehnika  
Kidričeva cesta 81  
4220 Škofja Loka

[www.bosch-climate.si](http://www.bosch-climate.si)