



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Tronic 2000 T  
TR2000T 120 B  
7736504504



**XL**



**15** dB

**4406**

kWh/annum GJ/annum

**Tronic 2000 T**

TR2000T 120 B

7736504504

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 812/2013 in (EU) 814/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7736504504
Določeni profil rabe			XL
Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode			C
Energijska učinkovitost pri ogrevanju vode	$\eta_{wh}$	%	38
Letna poraba električne energije	AEC	kWh	4406
Letna poraba goriva	AFC	GJ	-
Drugi profili rabe			-
Energijska učinkovitost pri ogrevanju vode (drugi profili rabe)	$\eta_{wh}$	%	-
Letna poraba električne energije (drugi profili rabe, povprečne podnebne razmere)	AEC	kWh	-
Letna poraba goriva (drugi profili rabe)	AFC	GJ	-
Temperatura termostata (tovarniška nastavitve)	$T_{set}$	°C	70
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	$L_{WA}$	dB	15
Prikaz zmožnosti delovanja samo v času manjše porabe			ne
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Pametna krmilna naprava		ne	
Dnevna poraba električne energije (povprečne podnebne razmere)	$Q_{elec}$	kWh	20,359
Dnevna poraba goriva	$Q_{fuel}$	kWh	-
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	$NO_x$	mg/kWh	-
Tedenska poraba goriva z omogočeno pametno krmilno napravo	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Tedenska poraba električne energije z omogočeno pametno krmilno napravo	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	-
Tedenska poraba goriva z onemogočeno pametno krmilno napravo	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Tedenska poraba električne energije z onemogočeno pametno krmilno napravo	$Q_{elec,week}$	kWh	-
Prostornina za shranjevanje	V	l	120,0
Mešana voda pri 40 °C	V40	l	218

Nadaljnje pomembne informacije za namestitev in vzdrževanje ter recikiranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obratovanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.

**Tronic 2000 T**

TR2000T 120 B

7736504504

To the extent applicable to the product, the following data are based on the requirements of Regulations (EU) 812/2013 and (EU) 814/2013.

Productdata	Symbol	Unit	7736504504
Declared load profile			XL
Water heating energy efficiency class			C
Water heating energy efficiency	$\eta_{wh}$	%	38
Annual electricity consumption	AEC	kWh	4406
Annual fuel consumption	AFC	GJ	-
Other load profile			-
Water heating energy efficiency (other load profile)	$\eta_{wh}$	%	-
Annual electricity consumption (other load profile, average climate conditions)	AEC	kWh	-
Annual fuel consumption (other load profile)	AFC	GJ	-
Thermostat temperature (factory setting)	$T_{set}$	°C	70
Sound power level, indoors	$L_{WA}$	dB	15
Indication about ability working only during off-peak hours			No
Special precautions to be taken during assembly, installation or maintenance (if applicable): see product accompanying documents			
Smart control			No
Daily electricity consumption (average climate conditions)	$Q_{elec}$	kWh	20,359
Daily fuel consumption	$Q_{fuel}$	kWh	-
Emissions of nitrogen oxides (only gas- or oil fired)	$NO_x$	mg/kWh	-
Weekly fuel consumption with smart control enabled	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Weekly electricity consumption with smart control enabled	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	-
Weekly fuel consumption with smart control disabled	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Weekly electricity consumption with smart control disabled	$Q_{elec,week}$	kWh	-
Storage volume	V	l	120,0
Mixed water T= 40°C	V40	l	218

Further important information for installation, maintenance as well as recycling and/or disposal are provided within the installation and operating manuals. Read and follow the installation and operating manuals.

**Tronic 2000 T**

TR2000T 120 B

7736504504

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (ΕΕ) 812/2013 και (ΕΕ) 814/2013.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7736504504
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			C
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	38
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	4406
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	-
Άλλα προφίλ φορτίου			-
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού (άλλα προφίλ φορτίου)	$\eta_{wh}$	%	-
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (άλλα προφίλ φορτίου, μέσες κλιματικές συνθήκες)	AEC	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου (άλλα προφίλ φορτίου)	AFC	GJ	-
Ρύθμιση ρυθμιστή θερμοκρασίας (κατάσταση κατά την παράδοση)	$T_{set}$	°C	70
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	15
Στοιχεία για την ικανότητα λειτουργίας εκτός ωρών αιχμής			Όχι
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση: βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος			
Έξυπνος ρυθμιστής			Όχι
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{elec}$	kWh	20,359
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	$Q_{fuel}$	kWh	-
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	$NO_x$	mg/kWh	-
Εβδομαδιαία κατανάλωση καυσίμου με έξυπνο ρυθμιστή	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Εβδομαδιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας με έξυπνο ρυθμιστή	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	-
Εβδομαδιαία κατανάλωση καυσίμου χωρίς έξυπνο ρυθμιστή	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Εβδομαδιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας χωρίς έξυπνο ρυθμιστή	$Q_{elec,week}$	kWh	-
Χωρητικότητα αποθήκευσης	V	l	120,0
Ανάμικτο νερό θερμοκρασίας 40 °C	V40	l	218

Περαιτέρω σημαντικές πληροφορίες για εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς και ανακύκλωση και/ή απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.

**Tronic 2000 T**

TR2000T 120 B

7736504504

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 812/2013 i (UE) 814/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736504504
Deklarowany profil obciążeń			XL
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			C
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	%	38
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	4406
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	-
Inne profile obciążeń			-
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (inne profile obciążeń)	$\eta_{wh}$	%	-
Roczne zużycie energii elektrycznej (inne profile obciążeń, warunki klimatu umiarkowanego)	AEC	kWh	-
Roczne zużycie paliwa (inne profile obciążeń)	AFC	GJ	-
Ustawienie regulatora temperatury (stan dostawy)	$T_{set}$	°C	70
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	15
Informacje dot. zdolności do eksploatacji poza godzinami największego obciążenia			nie
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy)	patrz dokumentacja techniczna		
Regulacja smart	nie		
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{elec}$	kWh	20,359
Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	kWh	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	$NO_x$	mg/kWh	-
Tygodniowe zużycie paliwa przy cyfrowym sterowaniu	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Tygodniowe zużycie energii elektrycznej przy inteligentnej regulacji	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	-
Tygodniowe zużycie paliwa bez cyfrowego sterowania	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Tygodniowe zużycie energii elektrycznej bez inteligentnej regulacji	$Q_{elec,week}$	kWh	-
Pojemność magazynowa	V	l	-
Woda zmieszana przy temp. 40°C	V40	l	218

Specjalne środki zaradcze związane z montażem i konserwacją oraz recyklingiem i/lub utylizacją zostały opisane w instrukcjach montażu i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.

**Tronic 2000 T**

TR2000T 120 B

7736504504

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 812/2013 ja (EL) 814/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	7736504504
esitatud koormusprofiil			XL
vee soojendamise energiatõhususe klass			C
vee soojendamise kasutegur	$\eta_{wh}$	%	38
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	4406
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	-
muud koormusprofiilid			-
vee soojendamise kasutegur (muud koormusprofiilid)	$\eta_{wh}$	%	-
aastane elektrienergia tarbimine (muud koormusprofiilid, keskmised kliimatingimused)	AEC	kWh	-
aastane kütteenergia tarbimine (muud koormusprofiilid)	AFC	GJ	-
termostaadi seadistus (tehaseseadistus)	$T_{set}$	°C	70
müravõimsustase siseruumis	$L_{WA}$	dB	15
märke, et seade saab töötada tipptunnivälisel ajal			ei
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud:	vt tehnilist dokumentatsiooni		
Intelligentne juhtimine	ei		
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	$Q_{elec}$	kWh	20,359
päevane kütteenergia tarbimine	$Q_{fuel}$	kWh	-
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	$NO_x$	mg/kWh	-
aktiveeritud kontrolleriiga veesoojendi kütteenergia tarve nädalas	$Q_{fuel,week,sm}$ art	kWh	-
aktiveeritud kontrolleriiga veesoojendi elektrienergia tarve nädalas	$Q_{elec,week,sm}$ art	kWh	-
aktiveerimata kontrolleriiga veesoojendi kütteenergia tarve nädalas	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
aktiveerimata kontrolleriiga veesoojendi elektrienergia tarve nädalas	$Q_{elec,week}$	kWh	-
salvestusmaht	V	l	-
40 °C seguvee maht	V40	l	218

Spetsiifilisi ettevaatusabinõusid paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.

**Tronic 2000 T**

TR2000T 120 B

7736504504

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 812/2013 ir (EU) 814/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7736504504
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			C
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_{wh}$	%	38
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	4406
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	-
Kiti apkrovos profiliai			-
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas (kiti apkrovos profiliai)	$\eta_{wh}$	%	-
Metinis elektros energijos suvartojimas (kiti apkrovos profiliai, vidutinės klimato sąlygos)	AEC	kWh	-
Metinis kuro sunaudojimas (kiti apkrovos profiliai)	AFC	GJ	-
Temperatūros regulatoriaus nustatymas (pristatymo būklė)	$T_{set}$	°C	70
Garso galios lygis patalpoje	$L_{WA}$	dB	15
Duomenys apie veikimo galimybę už maksimalios apkrovos intervalo ribų			ne
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma)	žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją		
Pažangus reguliavimas	ne		
Elektros energijos suvartojimas per parą	$Q_{elec}$	kWh	20,359
Kuro sunaudojimas per parą	$Q_{fuel}$	kWh	-
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	$NO_x$	mg/kWh	-
Savaitinis kuro sunaudojimas su pažangiaisiais valdikliais	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Savaitinis elektros energijos suvartojimas su pažangiaisiais valdikliais	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	-
Savaitinis kuro suvartojimas be pažangiųjų valdiklių	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Savaitinis elektros energijos suvartojimas be pažangiųjų valdiklių	$Q_{elec,week}$	kWh	-
Talpa	V	l	-
Mišrusis 40 °C vanduo	V40	l	218

Specifiniai montavimo, techninės priežiūros bei utilizavimo ir/arba šalinimo veiksmai yra aprašyti montavimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.

**Tronic 2000 T**

TR2000T 120 B

7736504504

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 812/2013 i (EU) 814/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7736504504
Zadati profil opterećenja			XL
Klasa energetske efikasnosti pripreme tople vode			C
Energetska efikasnost pripreme tople vode	$\eta_{wh}$	%	38
Godišnja potrošnja struje	AEC	kWh	4406
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	-
Drugi profil opterećenja			-
Energetska efikasnost pripreme tople vode (drugi profil opterećenja)	$\eta_{wh}$	%	-
Godišnja potrošnja struje (drugi profil opterećenja, prosečni klimatski uslovi)	AEC	kWh	-
Godišnja potrošnja goriva (drugi profil opterećenja)	AFC	GJ	-
Podešavanje regulatora temperature (isporučeno stanje)	$T_{set}$	°C	70
Nivo zvucne snage, unutra	$L_{WA}$	dB	15
Podaci o kapacitetu pogona van perioda najveće potrošnje			ne
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Pametna regulacija	HE		
Dnevna potrošnja struje (drugi profili opterećenja, prosečni klimatski uslovi)	$Q_{elec}$	kWh	20,359
Dnevna potrošnja goriva	$Q_{fuel}$	kWh	-
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	$NO_x$	mg/kWh	-
Nedeljna potrošnja struje sa pametnom regulacijom	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Nedeljna potrošnja struje sa pametnom regulacijom	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	-
Nedeljna potrošnja struje bez pametne regulacije	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Nedeljna potrošnja struje bez pametne regulacije	$Q_{elec,week}$	kWh	-
Zapremina bojlera	V	l	120,0
Mešana voda na 40 °C	V40	l	218

Daljnje važne informacije za ugradnju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje opisane su u uputstvima za instalaciju i rad. Pročitajte i poštujujte uputstva za instalaciju i upotrebu.