



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Tronic 4000 T
TR4000T 50 EBP
7736506565



M



15 dB

1275

kWh/annum GJ/annum

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту ПКМУ від 14.08.2019 № 740 та Наказу Мінрегіону від 19.04.2019 № 100.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7736506565
Зазначений профіль навантаження			M
Клас енергоефективності режиму приготування гарячої води			B
Енергоефективність режиму приготування гарячої води	η_{wh}	%	40
Річне споживання електроенергії	AEC	kWh	1275
Річне споживання палива	AFC	GJ	-
Інший профіль навантаження			-
Енергоефективність режиму приготування гарячої води (різний профіль навантаження)	η_{wh}	%	-
Річне споживання електроенергії (різний профіль навантаження, середні кліматичні умови)	AEC	kWh	-
Річний витрата палива (різний профіль навантаження)	AFC	GJ	-
Установка регулятора температури (комплект постачання)	T_{set}	°C	70
Рівень звукової потужності всередині	L_{WA}	dB	15
Інформація про здатність працювати поза піковим часом			Ні
Спеціальні запобіжні заходи, яких слід дотримуватися під час монтажу, встановлення або обслуговування (якщо застосовується): Дивіться документацію на виріб			
Розумне регулювання	Доступне. Інформація про енергоефективність нагріву гарячої води та щорічне споживання електроенергії та палива застосовується лише при включеному інтелектуальному управлінні.		
Добове споживання електроенергії (тепліші кліматичні умови)	Q_{elec}	kWh	6,614
Добова споживання палива	Q_{fuel}	kWh	-
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO_x	mg/kWh	-
Тижнева витрата палива з розумним регулюванням	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Тижневе споживання електроенергії з розумним регулюванням	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	24,102
Тижнева витрата палива без інтелектуального регулювання	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Тижневе споживання електроенергії без інтелектуального регулювання	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Об'єм зберігання	V	l	50,0
Змішана вода при 40 °C	V40	l	89

Подальша важлива інформація щодо встановлення та обслуговування, а також утилізації та/або утилізації описана в інструкції з встановлення та експлуатації. Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій із встановлення та експлуатації.

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 812/2013 и Регламент (ЕС) № 814/2013.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7736506565
Обявен товаров профил			M
Клас на енергийна ефективност при подгряване на вода			B
Енергийна ефективност при подгряване на вода	η_{wh}	%	40
Годишно потребление на електроенергия	AEC	kWh	1275
Годишно потребление на гориво	AFC	GJ	-
Други товари профили			-
Енергийна ефективност при подгряване на вода (други товари профили)	η_{wh}	%	-
Годишно потребление на електроенергия (други товари профили, средни климатични условия)	AEC	kWh	-
Годишно потребление на гориво (други товари профили)	AFC	GJ	-
Настройка на регулатора на температура (в състояние на доставка)	T_{set}	°C	70
Ниво на звуковата мощност, вътре	L_{WA}	dB	15
Данни относно експлоатационния капацитет извън моментите на върхово натоварване			Ne
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта			
Интелигентно управление	Налично. Информацията за енергийната ефективност при подгряване на вода и за годишната консумация на ток или гориво важи само при включено интелигентно управление.		
Дневно потребление на електроенергия (средни климатични условия)	Q_{elec}	kWh	6,614
Дневно потребление на гориво	Q_{fuel}	kWh	-
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO_x	mg/kWh	-
Седмично потребление на гориво с интелигентно регулиране	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Седмично потребление на електроенергия с интелигентно регулиране	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	24,102
Седмично потребление на гориво без интелигентно регулиране	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Седмично потребление на електроенергия без интелигентно регулиране	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Полезен обем	V	l	50,0
Смесена вода при 40 °C	V40	l	89

Допълнителна важна информация за инсталацията и поддръжката, както и за рециклирането и/или утилизацията, са описани в ръководствата за инсталация и обслужване. Прочетете и следвайте ръководствата за инсталация и обслужване.

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 812/2013 i (EU) 814/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7736506565
Deklarirani profil opterećenja			M
Razred energetske učinkovitosti pri zagrijavanju vode			B
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode	η_{wh}	%	40
Godišnja potrošnja električne energije	AEC	kWh	1275
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	-
Ostali profili opterećenja			-
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode (ostali profili opterećenja)	η_{wh}	%	-
Godišnja potrošnja struje (ostali profili opterećenja, prosječni klimatski uvjeti)	AEC	kWh	-
Godišnja potrošnja goriva (ostali profili opterećenja)	AFC	GJ	-
Podešavanje uređaja za upravljanje temperaturom (stanje isporuke)	T_{set}	°C	70
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	15
Podatak o sposobnosti rada izvan vršnih vremena			ne
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Pametna regulacija	Postoji. Informacije o energetske učinkovitosti pri zagrijavanju vode i za godišnju potrošnju struje odnosno goriva vrijede samo kada je uključena pametna regulacija.		
Dnevna potrošnja električne energije (prosječni klimatski uvjeti)	Q_{elec}	kWh	6,614
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	kWh	-
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Tjedna potrošnja goriva s inteligentnom regulacijom	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Tjedna potrošnja struje s inteligentnom regulacijom	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	24,102
Tjedna potrošnja goriva bez inteligentne regulacije	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Tjedna potrošnja struje bez inteligentne regulacije	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Volumen spremnika	V	l	50,0
Miješana voda pri 40 °C	V40	l	89

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 812/2013 e (UE) 814/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736506565
Profilo di carico dichiarato			M
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			B
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	40
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	1275
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	-
Altri profili di carico			-
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (altri profili di carico)	η_{wh}	%	-
Consumo annuo di energia elettrica (altri profili di carico, condizioni climatiche medie)	AEC	kWh	-
Consumo combustibile annuo (altri profili di carico)	AFC	GJ	-
Impostazione del termostato (di fabbrica)	T_{set}	°C	70
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	15
Indicazioni sulla capacità di funzionamento al di fuori delle ore di punta			no
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Controllo intelligente	Presente. Le informazioni relative all'efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua, al consumo annuo di elettricità e di combustibile si riferiscono alle sole impostazioni del controllo intelligente attivato.		
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q_{elec}	kWh	6,614
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	-
Consumo settimanale di combustibile con regolazione intelligente	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Consumo settimanale di energia elettrica con regolazione intelligente	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	24,102
Consumo settimanale di combustibile senza regolazione intelligente	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Consumo energetico settimanale senza regolazione intelligente	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Volume dell'accumulatore	V	l	50,0
Acqua miscelata a 40 °C	V40	l	89

Ulteriori importanti informazioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7736506565
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			M
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			B
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η_{wh}	%	40
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	1275
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	-
Άλλα προφίλ φορτίου			-
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού (άλλα προφίλ φορτίου)	η_{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	Υπάρχει. Οι πληροφορίες σχετικά με την ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού, την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και καυσίμου, ανάλογα με την περίπτωση, ισχύουν αποκλειστικώς με ενεργοποιημένες τις έξυπνες ρυθμίσεις.		
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{elec}	kWh	6,614
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	24,102
Εβδομαδιαία κατανάλωση καυσίμου χωρίς έξυπνο ρυθμιστή	$Q_{fuel, week}$	kWh	-
Εβδομαδιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας χωρίς έξυπνο ρυθμιστή	$Q_{elec, week}$	kWh	27,373
Χωρητικότητα αποθήκευσης	V	l	50,0
Ανάμικτο νερό θερμοκρασίας 40 °C	V40	l	89

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 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 812/2013/EU rendelet és a 814/2013/EU rendelet követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7736506565
Névleges terhelési profil			M
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály			B
Vízmelegítési hatásfok	η_{wh}	%	40
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	1275
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	-
Egyéb terhelési profilok			-
Vízmelegítési hatásfok (egyéb terhelési profilok)	η_{wh}	%	-
Éves villamosenergia fogyasztás (egyéb terhelési profilok, átlagos éghajlati viszonyok)	AEC	kWh	-
Éves tüzelőanyag-fogyasztás (egyéb terhelési profilok)	AFC	GJ	-
Termosztát beállítása (szállítási állapot)	T_{set}	°C	70
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	15
Adatok a csúcsidegkén kívüli üzemelési képességre vonatkozóan			nem
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Intelligens szabályozó	Van. A vízmelegítési hatásfok energiahatékonyságára és az éves áram-, illetve tüzelőanyag-fogyasztásra vonatkozó információk kizárólag a bekapcsolt intelligens szabályozó esetén érvényesek.		
Napi villamosenergia-fogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{elec}	kWh	6,614
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	kWh	-
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO_x	mg/kWh	-
Heti tüzelőanyag-fogyasztás intelligens vezérléssel	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Heti villamosenergia-fogyasztás intelligens vezérléssel	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	24,102
Heti tüzelőanyag-fogyasztás intelligens vezérlés nélkül	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Heti villamosenergia-fogyasztás vezérlés nélkül	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Tárolási térfogat	V	l	50,0
40 °C-os kevert víz	V40	l	89

További fontos információk: A telepítésre, karbantartásra, valamint az újrahajósításra és/vagy az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a szerelési és kezelési utasítások tartalmazzák. Olvassa el és kövesse a szerelési és kezelési utasításban foglaltakat!

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736506565
Deklarowany profil obciążeń			M
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			B
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	40
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	1275
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	-
Inne profile obciążeń			-
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (inne profile obciążeń)	η_{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	Podano. Informacje dotyczące, odpowiednio, efektywności energetycznej podgrzewania wody, rocznego zużycia energii elektrycznej i zużycia paliwa dotyczą wyłącznie aktywowanej funkcji cyfrowego sterowania.		
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	6,614
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	24,102
Tygodniowe zużycie paliwa bez cyfrowego sterowania	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Tygodniowe zużycie energii elektrycznej bez inteligentnej regulacji	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Pojemność magazynowa	V	l	50,0
Woda zmieszana przy temp. 40°C	V40	l	89

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

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	7736506565
Zadati profil opterećenja			M
Klasa energetske efikasnosti pripreme tople vode			B
Energetska efikasnost pripreme tople vode	η_{wh}	%	40
Godišnja potrošnja struje	AEC	kWh	1275
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	-
Drugi profil opterećenja			-
Energetska efikasnost pripreme tople vode (drugi profil opterećenja)	η_{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	Postoji. Informacije o energetske efikasnosti proizvođača tople vode i o godišnjoj potrošnji struje ili goriva važe samo pri uključenoj pametnoj regulaciji.		
Dnevna potrošnja struje (drugi profili opterećenja, prosečni klimatski uslovi)	Q_{elec}	kWh	6,614
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	24,102
Nedeljna potrošnja struje bez pametne regulacije	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Nedeljna potrošnja struje bez pametne regulacije	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Zapremina bojlera	V	l	50,0
Mešana voda na 40 °C	V40	l	89

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.

Tronic 4000 T

TR4000T 50 EBP

7736506565

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 812/2013 și (UE) 814/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7736506565
Profil de sarcină indicat			M
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			B
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η_{wh}	%	40
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	1275
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	-
Alte profiluri de sarcină			-
Randament energetic pentru pregătirea apei calde (alte profiluri de sarcină)	η_{wh}	%	-
Consum de curent pe parcursul anului (alte profiluri de sarcină, condiții de temperaturi medii)	AEC	kWh	-
Consum anual de combustibil (alte profiluri de sarcină)	AFC	GJ	-
Reglarea termostatului (stare de livrare)	T_{set}	°C	70
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	15
Informații privind ușurința de utilizare în afara perioadelor de vârf			nu
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică			
Reglare inteligentă	Disponibil. Informațiile privind randamentul energetic aferent încălzirii apei, consumul anual de energie electrică și de combustibil, după caz, se referă exclusiv la setările de control inteligent activate.		
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	Q_{elec}	kWh	6,614
Consum zilnic de combustibil	Q_{fuel}	kWh	-
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO_x	mg/kWh	-
Consum săptămânal de combustibil cu reglare inteligentă	$Q_{fuel,week,smart}$	kWh	-
Consum săptămânal de curent cu reglare inteligentă	$Q_{elec,week,smart}$	kWh	24,102
Consum săptămânal de combustibil fără reglare inteligentă	$Q_{fuel,week}$	kWh	-
Consum săptămânal de curent fără reglare inteligentă	$Q_{elec,week}$	kWh	27,373
Volume boiler	V	l	50,0
Apă amestecată la 40 °C	V40	l	89

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.