



ENERG
енергия · ενεργεια



Condens 7000 W

ZBR 35-3 A 23

7712231463



BOSCH



54 dB

34 kW

Condens 7000 W

ZBR 35-3 A 23

7712231463

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7712231463
Razred energetske učinkovitosti			A
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	34
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	η_s	%	92
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	-
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	68
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	54
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo)	vidi tehničku dokumentaciju		
Kondenzacijski kotao			da
Kotao na nisku temperaturu			ne
Kotao B1			ne
Kogeneracijski grijač prostora			ne
Kombinirani grijač			ne
Korisna toplinska energija			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	P_4	kW	34,1
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	P_1	kW	11,3
Stupanj učinkovitosti			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	η_4	%	88,2
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	η_1	%	97,4
Potrošnja pomoćne energije			
Pri punom opterećenju	elmax	kW	0,075
Pri djelomičnom opterećenju	elmin	kW	0,036
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,004
Ostali podaci			
Gubitak topline u stanju mirovanja	P_{stby}	kW	0,048
Potrošnja energije potpalnog plamenika	P_{ign}	kW	-
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	30

Specifične mjere za instalaciju i održavanje te recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.

Condens 7000 W

ZBR 35-3 A 23

7712231463

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7712231463
Klasa energetske efikasnosti			A
Nominalna toplotna snaga	Prated	kW	34
Energetska efikasnost u zagrevanju prostorija na godišnjem nivou	η_s	%	92
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	-
Godišnja porošnja energije	Q_{HE}	GJ	68
Nivo zvučne snage, unutra	L_{WA}	dB	54
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo)	Pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu		
Kondenzacioni kotao			da
Niskotemperaturni kotao			ne
B1 kotao			ne
Uređa za grejanje prostorija sa elektro-toplotnom spregom			ne
Kombi kotao			ne
Korisna toplotna snaga			
Za nominalnu toplotnu snagu i visokotemperaturni režim	P_4	kW	34,1
Pri 30 % nominalne toplotne snage i niskotemperaturnog režima	P_1	kW	11,3
Efikasnost			
Za nominalnu toplotnu snagu i visokotemperaturni režim	η_4	%	88,2
Pri 30 % nominalne toplotne snage i niskotemperaturnog režima	η_1	%	97,4
Potrošnja pomoćne struje			
Pri punom opterećenju	elmax	kW	0,075
Pri delimičnom opterećenju	elmin	kW	0,036
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,004
Ostali podaci			
Gubitak toplote u režimu pripravnosti	P_{stby}	kW	0,048
Potrošnja energije za plamen za paljenje	P_{ign}	kW	-
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO_x	mg/kWh	30

Specifične mere predostrožnosti za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili bacanje, opisane su u uputstvima za instalaciju i upotrebu. Pročitajte i poštujujte uputstva za instalaciju i upotrebu.

Condens 7000 W

ZBR 35-3 A 23

7712231463

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 811/2013/EU rendelet és a 813/2013/EU rendelet követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7712231463
Energiahatékonysági osztály			A
Mért hőteljesítmény	Prated	kW	34
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	92
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	-
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	68
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	54
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések	lásd a termék műszaki dokumentációjában		
Terméktípus			igen
Alacsony hőmérsékletű kazán			nem
B1 típusú kazán			nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			nem
Kombinált fűtőberendezés			nem
Hasznos hőteljesítmény			
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	P_4	kW	34,1
A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten	P_1	kW	11,3
Hatásfok			
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	η_4	%	88,2
A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten	η_1	%	97,4
Villamossegédenergia-fogyasztás			
Teljes terhelés mellett	el_{max}	kW	0,075
Részterhelés mellett	el_{min}	kW	0,036
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,004
Egyéb elemek			
Készenléti hővesztesség	P_{stby}	kW	0,048
A gyújtóéghő energiafogyasztása	P_{ign}	kW	-
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO_x	mg/kWh	30

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!

Condens 7000 W

ZBR 35-3 A 23

7712231463

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7712231463
Клас на енергийна ефективност			A
Номинална топлинна мощност	Prated	kW	34
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	η_s	%	92
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	-
Годишно енергопотребление	Q_{HE}	GJ	68
Ниво на звуковата мощност, вътре	L_{WA}	dB	54
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо)	вижте техническата документация на продукта		
Кондензационен котел			Да
Нискотемпературен котел			Не
Котел B1			Не
Отоплителен когенерационен агрегат			Не
Комбиниран топлоизточник			Не
Полезна отоплителна мощност			
При номинална топлинна мощност и високотемпературен режим	P_4	kW	34,1
При 30 % от номиналната топлинна мощност и нискотемпературен режим	P_1	kW	11,3
Коефициент на полезно действие			
При номинална топлинна мощност и високотемпературен режим	η_4	%	88,2
При 30 % от номиналната топлинна мощност и нискотемпературен режим	η_1	%	97,4
Разход на спомагателното електрозахранване			
При пълен товар	e_{lmax}	kW	0,075
При частичен товар	e_{lmin}	kW	0,036
В режим на готовност	P_{SB}	kW	0,004
Други данни			
Топлинни загуби в режим на готовност	P_{stby}	kW	0,048
Консумирана мощност на запалителната горелка	P_{ign}	kW	-
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO_x	mg/kWh	30

Специфичните мерки 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.

Condens 7000 W

ZBR 35-3 A 23

7712231463

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (EE) 811/2013 και (EE) 813/2013.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενσεία μονάδα	7712231463
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	34
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	92
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE}	GJ	68
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	54
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση	βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος		
Λέβητας συμπύκνωσης			Ναι
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι
Λέβητας B1			Όχι
Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή:			Όχι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			Όχι
Ωφέλιμη θερμική ισχύς			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	P_4	kW	34,1
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P_1	kW	11,3
Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	η_4	%	88,2
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η_1	%	97,4
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	e_{lmax}	kW	0,075
υπό μερικό φορτίο	e_{lmin}	kW	0,036
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,004
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P_{stby}	kW	0,048
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	P_{ign}	kW	-
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO_x	mg/kWh	30

Ειδικά μέτρα προφύλαξης για την εγκατάσταση και τη συντήρηση καθώς και την ανακύκλωση ή/και την απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.