



ENERG
енергия · ενεργεια



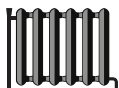
Olio Condens 2500 F

2500F 32

7731600174



BOSCH



59 dB

32 kW

Olío Condens 2500 F

2500F 32

7731600174

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	7731600174
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	32
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	91
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE}	GJ	103
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	59
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	32,30
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P_1	kW	10,10
Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	η_4	%	92,8
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η_1	%	96,5
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	el_{max}	kW	0,224
υπό μερικό φορτίο	el_{min}	kW	0,092
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,002
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P_{stby}	kW	0,128
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	P_{ign}	kW	-
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO_x	mg/kWh	91

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.

Olío Condens 2500 F

BOSCH OLIO CONDENS 2500F 32

7731600174

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	7731600174
Klasa energetske efikasnosti			A
Nominalna toplotna snaga	Prated	kW	32
Energetska efikasnost u zagrevanju prostorija na godišnjem nivou	η_s	%	91
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	-
Godišnja porošnja energije	Q_{HE}	GJ	103
Nivo zvučne snage, unutra	L_{WA}	dB	59
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
Uređaj za grejanje prostorija sa elektro-toplotnom spregom			ne
Kombi kotao			ne
Korisna toplotna snaga			
Za nominalnu toplotnu snagu i visokotemperaturni režim	P_4	kW	32,3
Pri 30 % nominalne toplotne snage i niskotemperaturnog režima	P_1	kW	10,1
Efikasnost			
Za nominalnu toplotnu snagu i visokotemperaturni režim	η_4	%	92,8
Pri 30 % nominalne toplotne snage i niskotemperaturnog režima	η_1	%	96,5
Potrošnja pomoćne struje			
Pri punom opterećenju	elmax	kW	0,224
Pri delimičnom opterećenju	elmin	kW	0,092
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,002
Ostali podaci			
Gubitak toplote u režimu pripravnosti	P_{stby}	kW	0,128
Potrošnja energije za plamen za paljenje	P_{ign}	kW	-
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO_x	mg/kWh	91

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.

Olio Condens 2500 F

2500F 32

7731600174

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7731600174
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	32
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	91
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	103
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	59
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Nein
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	32,30
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	10,10
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	92,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	96,5
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,224
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,092
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,128
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	91

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.

Olio Condens 2500 F

2500F 32

7731600174

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7731600174
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	32
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	91
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	103
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	59
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique			
Chaudière à condensation			oui
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			non
Dispositif de chauffage mixte			non
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P_4	kW	32,30
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	kW	10,10
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	%	92,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	96,5
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,224
À charge partielle	elmin	kW	0,092
En mode veille	P_{SB}	kW	0,002
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,128
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	-
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO_x	mg/kWh	91

D'autres informations importantes pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les instructions d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.

Olio Condens 2500 F

2500F 32

7731600174

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7731600174
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	32
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	91
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	103
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	59
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Ketel met rookgascondensator			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			nee
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	32,30
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	10,10
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	92,8
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	96,5
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	el_{max}	kW	0,224
bij deellast	el_{min}	kW	0,092
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,002
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,128
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	91

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.