

**Modello: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Marchio: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Caldaia a condensazione: SI			
Caldaia a bassa temperatura (**): SI			
Caldaia di tipo B1: NO			
Apparecchio di riscaldamento misto: NO			
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente: NO			
Elemento	Simbolo	Unità	Valore
Potenza termica nominale	<b>P<sub>n</sub></b>	<b>kW</b>	95
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	92
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	<b>P<sub>4</sub></b>	<b>kW</b>	94,7
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	<b>P<sub>1</sub></b>	<b>kW</b>	18,7
<b>Efficienza utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	$\eta_4$	%	88,2
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	<b>elmax</b>	<b>kW</b>	0,164
A carico parziale	<b>elmin</b>	<b>kW</b>	0,021
In modo Standby	<b>PSB</b>	<b>kW</b>	0,003
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in standby	<b>Pstby</b>	<b>kW</b>	0,170
Consumo energetico del bruciatore di accensione	<b>Pign</b>	<b>kW</b>	0,000
Consumo energetico annuo	<b>QHE</b>	<b>GJ</b>	177
Livello della potenza sonora all'interno	<b>LWA</b>	<b>dB</b>	63
Emissioni di ossidi d'azoto	<b>NOx</b>	<b>mg/kWh</b>	39

(\*) Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno di 60 °C all'entrata nell'apparecchio e 80 °C di temperatura di fruizione all'uscita dell'apparecchio.

(\*\*) Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) per le caldaie a condensazione 30 °C, per gli apparecchi a bassa temperatura di 37 °C e per gli altri apparecchi di 50 °C.

**Model: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Trademark: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Condensing boiler: YES			
Low-temperature boiler (**): YES			
B1 Boiler: NO			
Combination heater: NO			
Cogeneration space heater: NO			
Item	Symbol	Unit	Value
Rated heat output	<b>P<sub>n</sub></b>	<b>kW</b>	95
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	%	92
<b>Useful heat out put</b>			
Useful heat output at rated heat output and high-temperature regime (*)	<b>P<sub>4</sub></b>	<b>kW</b>	94,7
Useful heat output at 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)	<b>P<sub>1</sub></b>	<b>kW</b>	18,7
<b>Useful efficiency</b>			
Useful efficiency at rated heat output and high-temperature regime (*)	$\eta_4$	%	88,2
Useful efficiency at 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Auxiliary electricity consumption</b>			
At full load	<b>el<sub>max</sub></b>	<b>kW</b>	0,164
At part load	<b>el<sub>min</sub></b>	<b>kW</b>	0,021
In standby mode	<b>PSB</b>	<b>kW</b>	0,003
<b>Other items</b>			
Standby heat loss	<b>P<sub>stby</sub></b>	<b>kW</b>	0,170
Ignition burner power consumption	<b>P<sub>ign</sub></b>	<b>kW</b>	0,000
Annual energy consumption	<b>QHE</b>	<b>GJ</b>	177
Sound power level	<b>LWA</b>	<b>dB</b>	63
Emissions of nitrogen oxides	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>mg/kWh</b>	39

(\*) High-temperature regime means 60°C return temperature at heater inlet and 80°C feed temperature at heater outlet.

(\*\*) Low temperature means for condensing boilers 30°C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50°C return temperature (at heater inlet).

## Modelo: TORO W 99 - (0MDSDAWD)

<b>Marca comercial: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Caldera de condensación: SÍ			
Caldera de baja temperatura (**): SÍ			
Caldera B1: NO			
Calefactor combinado: NO			
Aparato de calefacción de cogeneración: NO			
Elemento	Simbolo	Unità	Valor
Potencia calorífica nominal	Pn	kW	95
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	%	92
<b>Potencia calorífica útil</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	P4	kW	94,7
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	P1	kW	18,7
<b>Eficiencia útil</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	$\eta_4$	%	88,2
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>			
A plena carga	elmax	kW	0,164
A carga parcial	elmin	kW	0,021
En modo de espera	PSB	kW	0,003
<b>Otros elementos</b>			
Pérdida de calor en modo de espera	Pstby	kW	0,170
Consumo de electricidad del quemador de encendido	Pign	kW	0,000
Consumo anual de energía	QHE	GJ	177
Nivel de potencia acústica	LWA	dB	63
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NOx	mg/kWh	39

(\*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60 °C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80 °C a la salida del calefactor.

(\*\*) Baja temperatura se refiere a una temperatura de retorno (en la entrada del calefactor) de 30 °C para las calderas de condensación, 37 °C para las calderas de baja temperatura y 50 °C para los demás calefactores.

## Modèle: TORO W 99 - (0MDSDAWD)

<b>Marque commerciale: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Chaudière à condensation: OUI			
Chaudière basse température (**): OUI			
Chaudière de type B1: NO			
Dispositif de chauffage mixte: NO			
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération: NO			
Caractéristique	Symbole	Unité	Valeur
Puissance thermique nominale	Pn	kW	95
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	92
<b>Production de chaleur utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	P4	kW	94,7
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	P1	kW	18,7
<b>Efficacité utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)	$\eta_4$	%	88,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,164
À charge partielle	elmin	kW	0,021
En mode veille	PSB	kW	0,003
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	Pstby	kW	0,170
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	Pign	kW	0,000
Consommation annuelle d'énergie	QHE	GJ	177
Niveau de puissance acoustique	LWA	dB	63
Émissions d'oxydes d'azote	NOx	mg/kWh	39

(\*) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60 °C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80 °C à la sortie du dispositif de chauffage.

(\*\*) Par basse température, on entend une température de retour (à l'entrée du dispositif de chauffage), de 30 °C pour les chaudières à condensation, de 37 °C pour les chaudières basse température et de 50 °C pour les autres dispositifs de chauffage.

**Modelo: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Marca comercial: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Caldeira de condensação: SIM			
Caldeira de baixa temperatura (**): SIM			
Caldeira B1: NÃO			
Aquecedor combinado: NÃO			
Aquecedor de ambiente de cogeração: NÃO			
<b>Elemento</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor</b>
Potência calorífica nominal	<b>P<sub>n</sub></b>	<b>kW</b>	95
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	<b><math>\eta_s</math></b>	<b>%</b>	92
<b>Potência calorífica útil</b>			
À potência calorífica nominal e em regime de alta temperatura (*)	<b>P<sub>4</sub></b>	<b>kW</b>	94,7
A 30 % da potência calorífica nominal e em regime de baixa temperatura (**)	<b>P<sub>1</sub></b>	<b>kW</b>	18,7
<b>Eficiência útil</b>			
À potência calorífica nominal e em regime de alta temperatura (*)	<b><math>\eta_4</math></b>	<b>%</b>	88,2
A 30 % da potência calorífica nominal e em regime de baixa temperatura (**)	<b><math>\eta_1</math></b>	<b>%</b>	97,3
<b>Consumo de eletricidade auxiliar</b>			
A plena carga	<b>elmax</b>	<b>kW</b>	0,164
A carga parcial	<b>elmin</b>	<b>kW</b>	0,021
Em modo de vigília	<b>PSB</b>	<b>kW</b>	0,003
<b>Outros elementos</b>			
Perda de calor em modo de vigília	<b>Pstby</b>	<b>kW</b>	0,170
Consumo de energia do queimador de ignição	<b>Pign</b>	<b>kW</b>	0,000
Consumo energético anual	<b>QHE</b>	<b>GJ</b>	177
Nível de potência sonora	<b>LWA</b>	<b>dB</b>	63
Emissões de óxidos de azoto	<b>NOx</b>	<b>mg/kWh</b>	39

(\*) O regime de alta temperatura implica uma temperatura de retorno de 60 °C à entrada do aquecedor e uma temperatura de alimentação de 80 °C à saída do aquecedor.

(\*\*) O regime de baixa temperatura implica uma temperatura de retorno (na entrada do aquecedor) de 30 °C para as caldeiras de condensação, de 37 °C para as caldeiras de baixa temperatura e de 50 °C para os outros aquecedores.

**Modelo: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Warenzeichen: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Brennwertkessel: JA			
Niedertemperatur (**)-Kessel: JA			
B1-Kessel: NEIN			
Kombiheizgerät: NEIN			
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung: NEIN			
Angabe	Symbol	Einheit	Wert
Wärmenennleistung	P <sub>n</sub>	kW	95
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	92
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	P <sub>4</sub>	kW	94,7
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	P <sub>1</sub>	kW	18,7
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	$\eta_4$	%	88,2
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	el <sub>max</sub>	kW	0,164
Bei Teillast	el <sub>min</sub>	kW	0,021
Im Bereitschaftszustand	PSB	kW	0,003
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,170
Energieverbrauch der Zündflamme	P <sub>ign</sub>	kW	0,000
Jährlicher Energieverbrauch	QHE	GJ	177
Schallleistungspegel	LWA	dB	63
Stickoxidausstoß	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	39

(\*) Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklauftemperatur von 60 °C am Heizgeräteeinlass und eine Vorlauftemperatur von 80 °C am Heizgerätauslass.

(\*\*) Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklauftemperatur (am Heizgeräteeinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C.

**Model: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Marca: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Cazan cu condensare: DA			
Cazan pentru temperatură scăzută (**): DA			
Cazan de tip B1: NO			
Instalație de încălzire cu funcție dublă: NO			
Instalație cu cogenerare pentru încălzirea incintelor: NO			
Parametru	Simbol	Unitate	Valoare
Putere termică nominală	Pn	kW	95
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	$\eta_s$	%	92
<b>Puterea termică utilă</b>			
La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	P4	kW	94,7
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P1	kW	18,7
<b>Randamentul util</b>			
La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	$\eta_4$	%	88,2
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consum auxiliar de energie electrică</b>			
La sarcină completă	elmax	kW	0,164
La sarcină parțială	elmin	kW	0,021
În mod standby	PSB	kW	0,003
<b>Alți parametri</b>			
Pierdere de căldură în mod standby	Pstby	kW	0,170
Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	Pign	kW	0,000
Consumul anual de energie	QHE	GJ	177
Nivelul de putere acustică, în interior	LWA	dB	63
Emisiilor de oxizi de azot	NOx	mg/kWh	39

(\*) Regim de temperatură ridicată înseamnă o temperatură de retur de 60 °C la intrarea în instalația de încălzire și o temperatură de alimentare de 80 °C la ieșirea din instalația de încălzire.

(\*\*) Temperatură scăzută înseamnă o temperatură de retur de 30 °C pentru cazanele cu condensare, de 37 °C pentru cazanele pentru temperatură scăzută și de 50 °C pentru alte instalații de încălzire (la intrarea în instalația de încălzire).

## Modela: TORO W 99 - (0MDSDAWD)

<b>Zaštitni znak: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Kondenzacijski kotao: DA			
Niskotemperaturni (**) kotao: DA			
Kotao B1: NE			
Kombinirani grijač: NE			
Kogeneracijski grijač prostora: NE			
<b>Stavka</b>	<b>Simbol</b>	<b>Jedinica</b>	<b>Vrijednost</b>
Nazivna toplinska snaga	<b>Pn</b>	<b>kW</b>	95
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora	$\eta_s$	%	92
<b>Korisna toplinska snaga</b>			
Pri nazivnoj toplinskoj snazi i visokotemperaturnom režimu (*)	<b>P4</b>	<b>kW</b>	94,7
Pri 30 % nazivne toplinske snage i niskotemperaturnom režimu (**)	<b>P1</b>	<b>kW</b>	18,7
<b>Iskoristivost</b>			
Pri nazivnoj toplinskoj snazi i visokotemperaturnom režimu (*)	$\eta_4$	%	88,2
Pri 30 % nazivne toplinske snage i niskotemperaturnom režimu (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Dodatna potrošnja električne energije</b>			
Pri punom opterećenju	<b>elmax</b>	<b>kW</b>	0,164
Pri djelomičnom opterećenju	<b>elmin</b>	<b>kW</b>	0,021
U stanju mirovanja	<b>PSB</b>	<b>kW</b>	0,003
<b>Druge stavke</b>			
Gubitak topline u stanju mirovanja	<b>Pstby</b>	<b>kW</b>	0,170
Potrošnja energije potpalnog plamenika	<b>Pign</b>	<b>kW</b>	0,000
Godišnja potrošnja energije	<b>QHE</b>	<b>GJ</b>	177
Razina zvučne snage, u zatvorenom	<b>LWA</b>	<b>dB</b>	63
Emisija dušikovog oksida	<b>NOx</b>	<b>mg/kWh</b>	39

(\*) Visokotemperaturni režim znači povratna temperatura od 60 °C na ulazu grijača i temperatura napajanja od 80 °C na izlazu grijača.

(\*\*) Niska temperatura znači povratna temperatura od 30°C za kondenzacijske kotlove, 37 °C za niskotemperaturne kotlove i 50 °C za druge grijače (na ulazu grijača).



## μοντέλου: TORO W 99 - (0MDSDAWD)

<b>εμπορικό σήμα: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Λέβητας συμπύκνωσης: NAI			
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας (**): NAI			
Λέβητας B1: OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας: OXI			
Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή: OXI			
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	Pn	kW	95
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	92
<b>Ωφέλιμη θερμική ισχύς</b>			
σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)	P4	kW	94,7
στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)	P1	kW	18,7
<b>Ωφέλιμη απόδοση</b>			
σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)	$\eta_4$	%	88,2
στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,164
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,021
σε κατάσταση αναμονής	PSB	kW	0,003
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Απώλειες θερμότητας σε κατά- σταση αναμονής	Pstby	kW	0,170
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	Pign	kW	0,000
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	GJ	177
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσω- τερικού χώρου	LWA	dB	63
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NOx	mg/kWh	39

(\*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.

(\*\*) Χαμηλή θερμοκρασία: 30 °C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λουπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C (στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα).

**Model: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Handelsmerk: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Ketel met rookgascondensor: JA			
Lagetemperatuur (**)-ketel: JA			
B1-ketel: NEE			
Combinatieverwarmingstoestel: NEE			
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling: NEE			
Item	Symbool	Eenheid	Waarde
Nominale Warmteafgifte	Pn	kW	95
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	92
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
Bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (*)	P4	kW	94,7
Bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur (**)	P1	kW	18,7
<b>Nuttig rendement</b>			
Bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (*)	$\eta_4$	%	88,2
Bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
Bij volledige belasting	elmax	kW	0,164
Bij deellast	elmin	kW	0,021
In stand-by-stand	PSB	kW	0,003
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	Pstby	kW	0,170
Energieverbruik van ontstekingsbrander	Pign	kW	0,000
Jaarlijks energieverbruik	QHE	GJ	177
Geluidsvermogensniveau	LWA	dB	63
Emissies van stikstofdioxiden	NOx	mg/kWh	39

(\*) Werking op hoge temperatuur betekent een retourtemperatuur van 60 °C bij de inlaat van het verwarmingstoestel en een toevoertemperatuur van 80 °C bij de uitlaat van het verwarmingstoestel.

(\*\*) Lage temperatuur betekent voor ruimteverwarmingstoestellen met ketel met rookgascondensor een retourtemperatuur van 30 °C, voor lagetemperatuur-ketels 37 °C en voor andere verwarmingstoestellen 50 °C (bij de inlaat van het verwarmingstoestel).

**Model: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Marka: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Kocioł kondensacyjny: TAK			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny: NIE			
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: NIE			
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
Znamionowa moc cieplna	Pn	kW	95
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	92
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P4	kW	94,7
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P1	kW	18,7
<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	%	88,2
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,164
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,021
W trybie czuwania	PSB	kW	0,003
<b>Inne parametry</b>			
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	kW	0,170
Pobór mocy palnika zapłonowego	Pign	kW	0,000
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	177
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB	63
Emisja NOx	NOx	mg/kWh	39

(\*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60 °C, a wody zasilającej na jego wylocie 80 °C.

(\*\*) Niska temperatura oznacza 30 °C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37 °C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50 °C (na wlocie ogrzewacza).

**Model: TORO W 99 - (0MDSDAWD)**

<b>Ochranná známka dodavatele: LAMBORGHINI CALORECLIMA</b>			
Kondenzační kotel: ANO			
Nízkoteplotní (**) kotel: ANO			
Kotel typu B11: NE			
Kombinovaný ohřívač: NE			
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů: NE			
<b>Položka</b>	<b>Označení</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Hodnota</b>
Jmenovitý tepelný výkon	<b>Pn</b>	<b>kW</b>	95
Sezonní energetická účinnost vytápění	$\eta_s$	%	92
<b>Užitný tepelný výkon</b>			
při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	<b>P4</b>	<b>kW</b>	94,7
při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	<b>P1</b>	<b>kW</b>	18,7
<b>Tepelná účinnost</b>			
při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	$\eta_4$	%	88,2
při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	$\eta_1$	%	97,3
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	<b>elmax</b>	<b>kW</b>	0,164
Při částečném zatížení	<b>elmin</b>	<b>kW</b>	0,021
V pohotovostním režimu	<b>PSB</b>	<b>kW</b>	0,003
<b>Další položky</b>			
Statická tepelná ztráta	<b>Pstby</b>	<b>kW</b>	0,170
Spotřeba elektrické energie zapalovacího hořáku	<b>Pign</b>	<b>kW</b>	0,000
Roční spotřeba energie	<b>QHE</b>	<b>GJ</b>	177
Hladina akustického výkonu ve vnitřním	<b>LWA</b>	<b>dB</b>	63
Emisí oxidů dusíku	<b>NOx</b>	<b>mg/kWh</b>	39

(\*) Vysokoteplotním režimem se rozumí návratová teplota 60 °C na vstupu do ohřívače a vstupní teplota 80°C na výstupu ohřívače.

(\*\*) Nízkou teplotou se u kondenzačních kotlů rozumí návratová teplota 30°C, u nízkoteplotních kotlů teplota 37°C a u ostatních ohřívačů teplota 50°C (na vstupu ohřívače).