



# ЕНЕРГО ЕФЕКТИВНІСТЬ

**BIASI**

M300V.2025 SM



XL



A



A



49 дБ

**21**  
кВт

№646 вид 2020 р.

Модель(-і): відмінні ознаки моделі(-ей), яких стосується інформація **M300V.2025 SM**

Конденсаційний котел: так/ні так

Низькотемпературний (\*\*) котел: так/ні ні

Котел В1: так/ні ні

Когенераційний обігрівач приміщення: так/ні ні Якщо так: наявність додаткового обігрівача: -  
 так/ні так/ні

Когенераційний обігрівач: так/ні так

Характеристика	Познач.	Знач.	Один.	Характеристика	Познач.	Знач.	Один.
Номінальна теплова потужність	$P_{rated}$	21	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву приміщень	$\eta_s$	94	%

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна теплова потужність

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$P_4$	20,7	кВт
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$P_1$	6,9	кВт

Додаткове споживання електроенергії

При повному навантаженні	$e_{lmax}$	0,034	кВт
При частковому навантаженні	$e_{lmin}$	0,012	кВт
У режимі «очікування»	$P_{ss}$	0,003	кВт

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна ефективність (ККД)

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$\eta_4$	88,6	%
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$\eta_1$	98,9	%

Інші характеристики

Втрати тепла у режимі «очікування»	$P_{sby}$	0,110	кВт
Енергоспоживання запальника	$P_{ign}$	-	кВт
Викиди оксидів азоту	$NO_x$	44	мг/кВт-год

Для комбінованих обігрівачів:

Заявлений профіль навантаження	XL			Енергоефективність нагріву води	$\eta_{wh}$	86	%
	$Q_{elec}$	0,169	кВт-год		Добове споживання палива	$Q_{fuel}$	22,462

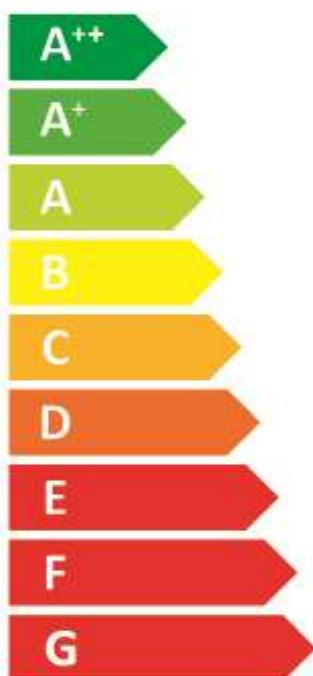
ЕНЕРГО  
ЕФЕКТИВНІСТЬ

**BIASI**

M300V.3035 SM



XXL



A



A



50 дБ

**31**  
кВт

№646 вид 2020 р.

Модель(-и): відмінні ознаки моделі(-ей), яких стосується інформація		<b>M300V.3035 SM</b>	
Конденсаційний котел: так/ні		так	
Низькотемпературний (**) котел: так/ні		ні	
Котел В1: так/ні		ні	
Когенераційний обігрівач приміщення: так/ні	ні	Якщо так: наявність додаткового обігрівача:	-
Когенераційний обігрівач: так/ні		так	

Характеристика	Познач.	Знач.	Один.	Характеристика	Познач.	Знач.	Один.
Номінальна теплова потужність	$P_{rated}$	31	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву приміщень	$\eta_s$	94	%

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна теплова потужність

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$P_4$	30,6	кВт
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$P_1$	10,2	кВт

Додаткове споживання електроенергії

При повному навантаженні	$e_{lmax}$	0,052	кВт
При частковому навантаженні	$e_{lmin}$	0,011	кВт
У режимі «очікування»	$P_{SB}$	0,003	кВт

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна ефективність (ККД)

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$\eta_4$	89,0	%
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$\eta_1$	99,0	%

Інші характеристики

Втрати тепла у режимі «очікування»	$P_{stdy}$	0,110	кВт
Енергоспоживання запальника	$P_{ign}$	-	кВт
Викиди оксидів азоту	$NO_x$	28	мг/кВт-год

Для комбінованих обігрівачів:

Заявлений профіль навантаження	XXL			Енергоефективність нагріву води	$\eta_{wh}$	85	%
Добове споживання електроенергії	$Q_{elec}$	0,228	кВт-год	Добове споживання палива	$Q_{fuel}$	28,434	кВт-год

Е Н Е Р Г О  
ЕФЕКТИВНІСТЬ

 **BIASI**

M300V.2025 SV



49 дБ

**21** кВт

п°646 вид 2020 р.

Модель(-і): відмінні ознаки моделі(-ей), яких стосується інформація **M300V.2025 SV**

Конденсаційний котел: так/ні так

Низькотемпературний (\*\*) котел: так/ні ні

Котел В1: так/ні ні

Когенераційний обігрівач приміщення: так/ні ні Якщо так: наявність додаткового обігрівача: -  
так/ні так/ні

Когенераційний обігрівач: так/ні ні

Характеристика	Познач.	Знач	Один.	Характеристика	Познач.	Знач	Один.
Номінальна теплова потужність	$P_{rated}$	21	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву приміщень	$\eta_s$	94	%

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна теплова потужність

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$P_4$	20,7	кВт
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$P_1$	6,9	кВт

Додаткове споживання електроенергії

При повному навантаженні	$e_{lmax}$	0,034	кВт
При частковому навантаженні	$e_{lmin}$	0,012	кВт
У режимі «очікування»	$P_{ss}$	0,003	кВт

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна ефективність (ККД)

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$\eta_4$	88,6	%
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$\eta_1$	98,9	%

Інші характеристики

Втрати тепла у режимі «очікування»	$P_{sby}$	0,110	kW
Енергоспоживання запальника	$P_{ign}$	-	kW
Викиди оксидів азоту	$NO_x$	44	мг/кВт-год

Для комбінованих обігрівачів:

<b>Заявлений профіль навантаження</b>				<b>Енергоефективність нагріву води</b>	$\eta_{wh}$		%
Добове споживання електроенергії	$Q_{elec}$		кВт-год	Добове споживання палива	$Q_{fuel}$		кВт-год

ЕНЕРГО  
ЕФЕКТИВНІСТЬ

 **BIA SI**

M300V.3035 SV



**A**



**50 дБ**

**31 кВт**

№646 вид 2020 р.

Модель(-і): відмінні ознаки моделі(-ей), яких стосується інформація **M300V.3035 SV**

Конденсаційний котел: так/ні так

Низькотемпературний (\*\*) котел: так/ні ні

Котел В1: так/ні ні

Когенераційний обігрівач приміщення: так/ні ні Якщо так: наявність додаткового обігрівача: -  
так/ні так/ні

Когенераційний обігрівач: так/ні ні

Характеристика	Познач.	Знач	Один.	Характеристика	Познач.	Знач	Один.
Номінальна теплова потужність	$P_{rated}$	31	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву приміщень	$\eta_s$	94	%

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна теплова потужність

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$P_d$	30,6	кВт
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$P_l$	10,2	кВт

Додаткове споживання електроенергії

При повному навантаженні	$e_{lmax}$	0,052	кВт
При частковому навантаженні	$e_{lmin}$	0,011	кВт
У режимі «очікування»	$P_{ss}$	0,003	кВт

Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна ефективність (ККД)

При ном. тепловій потужності та високотемпературному режимі (*)	$\eta_d$	89,0	%
При 30% ном. теплової потужності та низькотемпературному режимі (**)	$\eta_l$	99,0	%

Інші характеристики

Втрати тепла у режимі «очікування»	$P_{aby}$	0,110	kW
Енергоспоживання запальника	$P_{ign}$	-	kW
Викиди оксидів азоту	$NO_x$	28	мг/кВт-год

Для комбінованих обігрівачів:

Заявлений профіль навантаження				Енергоефективність нагріву води	$\eta_{wh}$		%
Добове споживання електроенергії	$Q_{elec}$		кВт-год	Добове споживання палива	$Q_{fuel}$		кВт-год