

MODEL: ATLAS D 25

Marka: FERROLI			
Kocioł kondensacyjny: NIE			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny: NIE			
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: NIE			
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			
			B
Znamionowa moc cieplna	Pn	kW	25
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	86
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym (*)	P4	kW	25,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżymie niskotemperaturowym (**)	P1	kW	7,8
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym (*)	η_4	%	88,2
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżymie niskotemperaturowym (**)	η_1	%	92,2
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,150
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,069
W trybie czuwania	PSB	kW	0,003
Inne parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	kW	0,105
Pobór mocy palnika zapłonowego	Pign	kW	0,000
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	83
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB	66
Emisja NOx	NOx	mg/kWh	139

(*) W reżymie 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).

dane uzyskane przy pracy z palnikiem Ferroli SUN G3

MODEL: ATLAS D 37

Marka: FERROLI			
Kocioł kondensacyjny: NIE			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny: NIE			
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: NIE			
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			
			B
Znamionowa moc cieplna	Pn	kW	37
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	86
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym (*)	P4	kW	37,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżymie niskotemperaturowym (**)	P1	kW	11,5
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym (*)	η_4	%	88,3
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżymie niskotemperaturowym (**)	η_1	%	91,5
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,150
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,068
W trybie czuwania	PSB	kW	0,003
Inne parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	kW	0,127
Pobór mocy palnika zapłonowego	Pign	kW	0,000
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	123
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB	66
Emisja NOx	NOx	mg/kWh	119

(*) W reżymie 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).

dane uzyskane przy pracy z palnikiem Ferroli SUN G6

MODEL: ATLAS D 50

Marka: FERROLI			
Kocioł kondensacyjny: NIE			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny: NIE			
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: NIE			
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			
			B
Znamionowa moc cieplna	Pn	kW	50
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	87
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P4	kW	50,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P1	kW	15,5
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	%	88,4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	%	91,4
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,200
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,068
W trybie czuwania	PSB	kW	0,003
Inne parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	kW	0,150
Pobór mocy palnika zapłonowego	Pign	kW	0,000
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	166
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB	67
Emisja NOx	NOx	mg/kWh	115

(*) 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).

dane uzyskane przy pracy z palnikiem Ferroli SUN G10

MODEL: ATLAS D 63

Marka: FERROLI			
Kocioł kondensacyjny: NIE			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny: NIE			
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: NIE			
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			
			B
Znamionowa moc cieplna	Pn	kW	63
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	86
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym (*)	P4	kW	63,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżymie niskotemperaturowym (**)	P1	kW	19,4
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym (*)	η_4	%	88,4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżymie niskotemperaturowym (**)	η_1	%	90,8
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,198
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,066
W trybie czuwania	PSB	kW	0,003
Inne parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	kW	0,175
Pobór mocy palnika zapłonowego	Pign	kW	0,000
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	210
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB	69
Emisja NOx	NOx	mg/kWh	113

(*) W reżymie 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).

dane uzyskane przy pracy z palnikiem Ferroli SUN G10

Model: atlas d 75

Marka: FERROLI			
Kocioł kondensacyjny: NIE			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny: NIE			
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: NIE			
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
Znamionowa moc cieplna	Pn	kW	75
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	86
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P4	kW	75,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P1	kW	23,0
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	%	88,7
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	%	90,5
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,195
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,065
W trybie czuwania	PSB	kW	0,003
Inne parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	kW	0,200
Pobór mocy palnika zapłonowego	Pign	kW	0,000
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	250
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB	70
Emisja NOx	NOx	mg/kWh	110

(*) 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).

dane uzyskane przy pracy z palnikiem Ferrol SUN G10