

Karta produktu ErP

MODEL: DIVATECH D LN C24

Znak towarowy: FERROLI			
Kocioł kondensacyjny: NIE			
Kocioł niskotemperaturowy (**): TAK			
Kocioł typu B1: TAK			
Kocioł wielofunkcyjny: TAK			
Kocioł kogeneracyjny dla ogrzewania pomieszczeń: NIE			
Element	Symbol	Jednostka	Wartość
Klasa sezonowej efektywności energetycznej - ogrzewanie pomieszczeń (od A++ do G)			C
Znamionowa moc cieplna	P _n	kW	23
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	77
Moc cieplna użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w trybie wysokotemperaturowym (*)	P ₄	kW	22,8
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w trybie niskotemperaturowym (**)	P ₁	kW	4,5
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w trybie wysokotemperaturowym (*)	η ₄	%	82,1
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w trybie niskotemperaturowym (**)	η ₁	%	80,9
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	el _{max}	kW	0,015
Przy częściowym obciążeniu	el _{min}	kW	0,007
W trybie stand-by /czuwania/	PSB	kW	0,002
Inne elementy			
Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	kW	0,140
Zapotrzebowanie mocy - palnik zapłonowy	P _{ign}	kW	0,000
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	GJ	57
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu:	L _{WA}	dB	51
Emisje tlenków azotu	NO _x	mg/kWh	32
Urządzenia wielofunkcyjne			
Deklarowany profil obciążeń			XL
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody (od A do G)			B
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	kWh	0,129
Roczne zużycie energii elektrycznej	A _{EC}	kWh	28
Sprawność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	%	78
Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	kWh	23,274
Roczne zużycie paliwa	A _{FC}	GJ	19

(*) W trybie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na doprowadzeniu do podgrzewacza wynosi 60°C, a wody zasilającej na jego wylocie 80°C.
 (**) Niska temperatura powrotu (na wlocie do kotła) w przypadku kotłów kondensacyjnych wynosi 30°C w przypadku kotłów niskotemperaturowych 37°C, a w przypadku innych podgrzewaczy 50°C.