

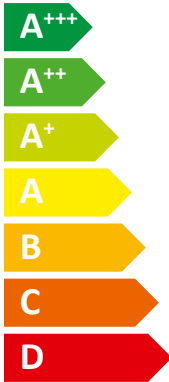
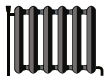


**ENERG**  
енергия · ενεργεια

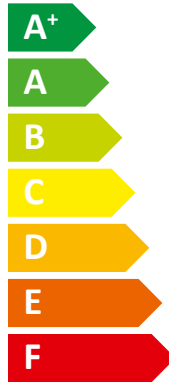


Dimplex

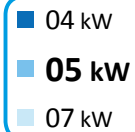
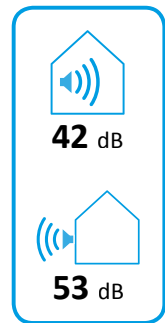
HPL 9S-TUW



**A++**



**A**



2019

811/2013

**Karta wg. EU / 811/2013 f. Urządzenia grzewcze, załącznik IV nr 2**

Nazwa dostawcy			Dimplex	
Model			HPL 9S-TUW	
			Niższa temperatura	Średnia temperatura
Profil obciążenia zasobnika c.w.u.			XL	XL
Klasa efektywności energetycznej w średnich warunkach klimatycznych (ogrzewanie c.o.)			A+++	A++
Klasa efektywności energetycznej w średnich warunkach klimatycznych (przygotowanie c.w.u.)			A	A
Moc grzewcza w średnich warunkach klimatycznych	$P_{rated}$	kW	5	5
Moc grzewcza z dodatkowym źródłem ciepła w średnich warunkach klimatycznych	$P_{sup}$	kW	0,00	0,00
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych (ogrzewanie c.o.)	$Q_{HE}$	kWh	2332	3287
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych (przygotowanie c.w.u.)	AEC	kWh	1778	1778
Efektywność energetyczna w średnich warunkach klimatycznych (ogrzewanie c.o.)	$\eta_{S}$	%	177	127
Efektywność energetyczna w średnich warunkach klimatycznych (przygotowanie c.w.u.)	$\eta_{WH}$	%	100	100
Poziom mocy akustycznej urządzenia wewnątrz	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	42	42
Możliwość pracy poza godzinami szczytu			-	-
Podczas montażu, instalacji lub konserwacji należy zachować ostrożność			Patrz instrukcja obsługi i eksploatacji	
Moc grzewcza w chłodnych warunkach klimatycznych	$P_{rated, colder}$	kW	3	4
Moc grzewcza z dodatkowym źródłem ciepła w chłodnych warunkach klimatycznych	$P_{sup, colder}$	kW	0,00	0,00
Moc grzewcza w ciepłych warunkach klimatycznych	$P_{rated, warmer}$	kW	7	7
Moc grzewcza z dodatkowym źródłem ciepła w ciepłych warunkach klimatycznych	$P_{sup, warmer}$	kW	0,00	0,00
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodnych warunkach klimatycznych (ogrzewanie c.o.)	$Q_{HE, colder}$	kWh	1996	3444
Roczne zużycie energii elektrycznej w ciepłych warunkach klimatycznych (ogrzewanie c.o.)	$Q_{HE, warmer}$	kWh	1792	2362
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodnych warunkach klimatycznych (przygotowanie c.w.u.)	AEC <sub>colder</sub>	kWh	2044	2044
Roczne zużycie energii elektrycznej w ciepłych warunkach klimatycznych (przygotowanie c.w.u.)	AEC <sub>warmer</sub>	kWh	1599	1599
Efektywność energetyczna w chłodnych warunkach klimatycznych (ogrzewanie c.o.)	$\eta_{S, colder}$	%	156	117
Efektywność energetyczna w ciepłych warunkach klimatycznych (ogrzewanie c.o.)	$\eta_{S, warmer}$	%	214	149
Efektywność energetyczna w chłodnych warunkach klimatycznych (przygotowanie c.w.u.)	$\eta_{WH, colder}$	%	87	87
Efektywność energetyczna w ciepłych warunkach klimatycznych (przygotowanie c.w.u.)	$\eta_{WH, warmer}$	%	111	111
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA, outdoor}$	dB(A)	53	53

**Karta wg. EU / 811/2013 f. Regulacja temperatury załącznik IV nr 3**

Model		Zintegrowany
Klasa regulatora temperatury		III
Procentowy udział regulatora temperatury w osiągnięciu efektywności energetycznej		1,5