

VITOTHERM ES4

ES4.A.10 K, ES4.A.10 OK, ES4.A.10 OTK, ES4.A.5 K, ES4.A.5 OK, ES4.A.5 OTK

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 812/2013 i 814/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	ES4.A.5 K	ES4.A.5 OK	ES4.A.5 OTK	ES4.A.10 K	ES4.A.10 OK	ES4.A.10 OTK
Deklarowany profil obciążeń			XXS	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
efektywność energetyczna podgrzewania wody			A	A	A	A	A	A
efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	35	35	35	35	35	35
ustawienia i temperatury podgrzewacza wody wprowadzanego do obrotu		°C	7	7	7	7	7	7
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	15	15	15	15	15	15
Sprawność poza szczytowym obciążeniem			nie	nie	nie	nie	nie	nie
Smart			0	0	0	0	0	0
Tygodniowe zużycie energii elektrycznej z cyfrowym sterowaniem		kWh	-	-	-	-	-	-
Tygodniowe zużycie energii elektrycznej bez zastosowania sterowników cyfrowych		kWh	-	-	-	-	-	-
Tygodniowe zużycie paliwa przy zastosowaniu sterowników cyfrowych		kWh	-	-	-	-	-	-
Tygodniowe zużycie paliwa bez zastosowania sterowników cyfrowych		kWh	-	-	-	-	-	-
Roczne zużycie energii elektrycznej		kWh	524	524	524	526	526	526
pojemność magazynowa		L	-	-	-	-	-	-
woda zmieszana o temperaturze 40 °C		L	-	-	-	-	-	-

Wszystkie szczególne działania jakie należy podjąć przy montażu, instalacji i konserwacji urządzenia do podgrzewacz wody: patrz instrukcja serwisu i montażu.



Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzenia UE 811/2013.

Kryterium	Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury	Przyczynek do efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy włączający/ wyłączający wytwornicę ciepła 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Modulowana wytwornica ciepła 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Niemodulowana wytwornica ciepła 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy o właściwościach TPI (Time-Proportional-Integral) • Niemodulowana wytwornica ciepła 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulowany termostat pokojowy • Modulowana wytwornica ciepła 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Modulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Niemodulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator temperatury w pojedynczym pomieszczeniu min. z 3 czujnikami temperatury • Modulowana wytwornica ciepła 	8	5 %