



SYSTEMY GRZEWcze

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY DIMPLEX

87-100 Toruń, ul. Podgórna 72  
tel. 56 655 99 01, kom. 512 449 394  
e-mail: [biuro@ogrzewaniebalsa.pl](mailto:biuro@ogrzewaniebalsa.pl)  
[www.ogrzewaniebalsa.pl](http://www.ogrzewaniebalsa.pl)

## DOBÓR WŁAŚCIWEGO PIECA AKUMULACYJNEGO

na przykładzie produktów firmy Dimplex

Właściwy dobór pieców akumulacyjnych pod kątem parametrów urządzenia do indywidualnych potrzeb budynku użytkownika, zapewnia najbardziej ekonomiczne wykorzystanie możliwości urządzenia.

Mniejszy ogrzewacz będzie tańszy i zajmie mniej miejsca, ale nie ogrzeje prawidłowo pomieszczenia, szczególnie przy niższych temperaturach. Z kolei zbyt duży ogrzewacz w każdych warunkach dogrzeje pomieszczenie, ale będzie droższy i zajmie więcej miejsca.

**Zatem jak dokonać wyboru?** Zadanie to należy rozpocząć od dostarczenia Projektu Budowlanego wykwalifikowanej firmie z doświadczeniem, która dobierze za Państwo moce pieców, automatykę i na tej podstawie poznają Państwo koszt całej inwestycji, jak i precyzyjny koszt eksploracji całego systemu grzewczego.

**Przybliżona wydajność grzewcza pieców akumulacyjnych marki Dimplex dla pomieszczeń mieszkalnych o wysokości maksymalnie 2.7 m obliczona dla taryfy prądowej 8+2**

WMX	Piec akumulacyjny statyczny z ręczną regulacją ładowania
WMS	Piec akumulacyjny statyczny z automatyczną regulacją ładowania
DuoHeat	Piec akumulacyjny z elektroniczną regulacją ładowania i dodatkowym panelem promiennikowym
VFMi	Piec akumulacyjny dynamiczny z termomechaniczną regulacją ładowania i rozładowania głębokość 25 cm
VFDi	Piec akumulacyjny dynamiczny z elektroniczną regulacją ładowania i rozładowania głębokość 25 cm
FSD	Piec akumulacyjny dynamiczny z elektroniczną regulacją ładowania i rozładowania głębokość 18 cm

### Dobór pieców akumulacyjnych

Typ pieca	Moc [kW]	Powierzchnia ogrzewania (m <sup>2</sup> )		
		A	B	C
<b>PIECE AKUMULACYJNE STATYCZNE</b>				
WMX 706	0,78	2,00	2,75	4,10
WMX/WMS 712	1,60	4,10	5,70	8,30
WMX/WMS 718	2,30	6,00	8,20	11,70
WMX/WMS 724	3,10	8,00	11,00	16,00
<b>PIECE AKUMULACYJNE DuoHeat</b>				
Duo 300i	1,3+0,28	4,50	6,30	9,20
Duo 400i	1,95+0,34	6,90	9,50	13,90
Duo 500i	2,60+0,39	9,20	12,70	18,80
<b>PIECE AKUMULACYJNE DYNAMICZNE 25 cm</b>				



**SYSTEMY GRZEWcze**

**AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY DIMPLEX**

87-100 Toruń, ul. Podgórna 72  
tel. 56 655 99 01, kom. 512 449 394  
e-mail: [biuro@ogrzewaniebalsa.pl](mailto:biuro@ogrzewaniebalsa.pl)  
[www.ogrzewaniebalsa.pl](http://www.ogrzewaniebalsa.pl)

VFMi/VFDi 20	2,00	9,30	12,80	18,50
VFMi/VFDi 30	3,00	13,90	19,00	28,00
VFMi/VFDi 40	4,00	18,50	25,50	37,00
VFMi/VFDi 50	5,00	23,00	32,00	46,30
VFMi/VFDi 60	6,00	27,80	38,20	55,00
VFMi/VFDi 70	7,00	30,00	40,80	59,80
<b>PIECE AKUMULACYJNE DYNAMICZNE 18 cm</b>				
FSD 12	1,20	5,60	7,70	11,20
FSD 18	1,80	8,30	11,50	16,70
FSD 24	2,40	11,10	15,30	22,30
FSD 30	3,00	13,90	19,10	27,90
FSD 36	3,60	16,70	23,00	33,40
FSD 42	4,20	19,40	26,80	39,00
FSD 48	4,80	23,60	32,50	47,30

- A Stare budownictwo, ściany zewnętrzne bez izolacji, nieogrzewane kondygnacje nad lub pod ogrzewanymi pomieszczeniami ( K ścian ok. 1,2; na m<sup>2</sup> ok. 200W)
- B Budownictwo lata 80-te, słaba izolacja ścian zewnętrznych , okna podwójne zespolone, przeciętna izolacja podłóg i stropów ( K ścian ok. 0,7: na m<sup>2</sup> ok. 1500W)  
**NAJCZĘŚCIEJ SPOTYKANE W POLSCE!**
- C Budownictwo typu kanadyjskiego, dobre izolacje zewnętrzne, okna zespolone, szyby z termoizolacją K ok. 1,1 ( K ścian ok. 0,3: na m<sup>2</sup> ok. 120W)

Autoryzowany przedstawiciel firmy DIMPLEX

**BALSZA SYSTEMY GRZEWcze**

87-100 Toruń, ul. Podgórna 72  
tel. 56 655 99 01, kom. 512 449 394  
e-mail: [biuro@ogrzewaniebalsa.pl](mailto:biuro@ogrzewaniebalsa.pl)

Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie i przedruk wzbronione.