

Przemysłane wykonanie Technologia serii dynamicznej

Budowa i zasada działania pieca dynamicznego



To widać: technologia grzewcza **TECHNOTHERM®**
- piece dynamiczne (z cichym wentylatorem)

Dzięki nowoczesnej technologii urządzeń serii dynamicznej, ogrzewanie z dokładnością do stopnia jest dziecinnie łatwe. Wydajne elementy grzewcze, akumulacyjne, wentylatory oraz regulatory gwarantują komfortowy klimat w mieszkaniu i ciepło według potrzeb.

Ukośne kształty, gładkie i łatwe w oczyszczaniu powierzchnie.
Kolor urządzenia: biały RAL 9002

Twarda izolacja termiczna
z vermiculitu/microthermu

Rdzeń feolitowy do optymalnej
akumulacji ciepła - temp. ok 700°C

Zamontowane
i okablowane grzałki

Opór sterowania - opornik sterujący

Obejściowa kłapa
bezpieczeństwa

Poprzeczny, cichy
wentylator horyzontalny

Ramię przyłączowe
ułatwiające montaż

Termostat
ładowania

- Zasilanie wentylatora
- Wyjście do termostatu
- Zasilanie pieca
- Sterowanie pogodowe (opcja)

Elementy obsługi znajdujące się z boku -
opcjonalnie z regulatorem temperatury pomieszczenia i ogrzewaniem dodatkowym

Piece akumulacyjne dynamiczne nie posiadają w standardowym wyposażeniu zewnętrznego okablowania.

Design serii dynamicznej

Styl mieszkania naszych czasów

Możliwość indywidualnych i wszechstronnych kombinacji

Design serii dynamicznej jest nowoczesny i zarazem łatwy do dostosowania do aranżacji wnętrza. Bezszczelinowa strona frontowa ułatwia utrzymanie, a ukośne krawędzie i rogi gwarantują bezpieczeństwo w domu. Klasyczna barwa RAL 9002 umożliwia łatwe dostosowanie urządzeń TECHNOTHERM® do każdego stylu wykończenia.

Dzięki dużej różnorodności i ograniczonej głębokości urządzeń (najmniejsza głębokość 13 cm!) możliwe jest dobranie odpowiedniego urządzenia do każdego miejsca rozstawienia. Wszystkie piece akumulacyjne wyposażone są w niezbędne akcesoria do montażu naściennego.

Aby zapewnić możliwość dowolnego łączenia urządzeń zastosowano ujednolicony design dla wszystkich serii produktów.

Możliwa jest zmiana wyglądu urządzeń poprzez zastosowanie srebrnej, brązowej lub beżowej kratki ozdobnej. Kratki te stanowią akcesoria dostępne na życzenie.

W przypadku serii standardowej dostępne są specjalnie dobrane obudowy kaflowe w barwach „bursztyn“ i „krem“.



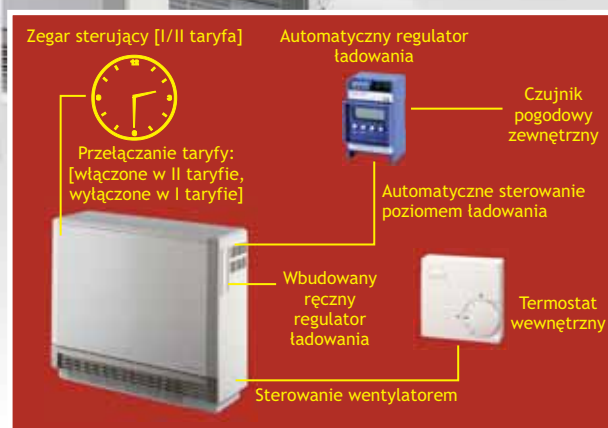
Brązowy



Srebrny



Beżowy



Schemat instalacji pieca dynamicznego

Super płaski przebój w nowym budownictwie

Super płaska seria **TECHNOTHERM® TTW**
- głębokość pieca 13 cm



Najnowocześniejsza technika na najmniejszej powierzchni

Izolacja termiczna nowych i istniejących budynków jest coraz bardziej efektywna, dzięki czemu zapotrzebowanie na moc grzewczą obniża się, a my zyskujemy większą powierzchnię mieszkaniową.

Cechą charakterystyczną TTW jest bowiem jego niezwykle płaska budowa, o głębokości wynoszącej **13 cm** (!). W miejscach charakteryzujących się długimi okresami ładowania i mniejszym zapotrzebowaniem na ciepło, TTW stanowi idealne rozwiązanie!

Design wszystkich serii doskonale komponuje się w różnych zastosowaniach, dlatego też możliwe jest harmonijne łączenie urządzeń TTW z innymi aktualnie produkowanymi urządzeniami!

Porady dotyczące zastosowania:

TTW najlepiej sprawdza się w pomieszczeniach o dobrej izolacji termicznej i niskim zapotrzebowaniu na ciepło oraz w obszarach o krótkich czasach przestoju i długich okresach ładowania. Ze względu na ograniczoną głębokość TTW stanowi znakomite rozwiązanie w przypadku pomieszczeń o zawężonej powierzchni - na przykład w przedpokoju.

Super płaski dynamiczny piec akumulacyjny serii TTW (13 cm)

- 5 rozmiarów obudowy: od 1,1 do 3,1 kW
- **Głębokość: 13 cm**; wysokość: 66 cm
- Szerokość: od 58 do 130 cm
- Przystosowany do montażu na ścianie
- Seryjna ochrona przeciwkroplowa (IP 21)
- Pełny program akcesoriów specjalnych
- Standardowo w wersji stojącej lub wiszącej (bez dopłat)
- Kolor biały RAL 9002

Jedyny piec dynamiczny na rynku europejskim o głębokości 13 cm.

Tabela doboru pieców dynamicznych

Typ pieca	Moc [kW]	Powierzchnia ogrzewana (m ²)		
		A	B	C
TTW 11	1,1	5,1	7,0	10,2
TTW 16	1,6	7,4	10,2	14,8
TTW 21	2,1	9,7	13,4	19,5
TTW 26	2,6	12,0	16,6	24,1
TTW 31	3,1	14,4	19,8	28,7

Przybliżona wydajność grzewcza pieców akumulacyjnych dla pomieszczeń mieszkalnych o wysokości do 2,5m obliczona dla taryfy prądowej G12 (8+2):

A: Stare budownictwo, ściany zewnętrzne bez izolacji, nieogrzewane kondygnacje nad lub pod ogrzewanymi pomieszczeniami (K ścian ok. 1,2)

B: Budownictwo lata 80-te, słaba izolacja ścian zewnętrznych, okna podwójne zespolone, przeciętna izolacja podłóg i stropów (K ścian ok. 0,7 – najczęściej spotykane w Polsce)

C: Nowoczesne budownictwo, dobre izolacje zewnętrzne, okna zespolone, szyby z termoizolacją K ok. 1,1 (K ścian ok. 0,3)



Super płaski piec akumulacyjny **TECHNOTHERM®**

Napięcie przyłączeniowe 3/N/PE 400V 50Hz lub 1/N/PE 230V 50Hz (wszystkie modele)

Wielkość	Kompletny typ	Moc przyłączeniowa (kW)	Wymiary (sz x w x g) mm
TTW 11	850302006	1,1	580 x 660 x 130
TTW 16	850303006	1,6	760 x 660 x 130
TTW 21	850304006	2,1	940 x 660 x 130
TTW 26	850305006	2,6	1120 x 660 x 130
TTW 31	850306006	3,1	1300 x 660 x 130