

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/piec-akumulacyjny-dynamiczny-shf-5000-stiebel-p-3414.html>



Piec akumulacyjny dynamiczny SHF 5000 Stiebel

Cena brutto	4 310 zł
Cena netto	3 504 zł
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	200178
Kod producenta	200178
Kod EAN	4017212001783
EAN (GTIN)	4017212001783
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	271 kg
Moc	5 kW
Marka	Stiebel eltron
Kod producenta	200178
Rodzaj paliwa	energia elektryczna
Materiał	obudowa stalowa; wkłady akumulacyjne zgodnie z instrukcją obsługi producenta
Instrukcja obsługi i montażu	instrukcja obsługi i montażu

Opis produktu

Piece akumulacyjne Stiebel Eltron SHF / SHS / SHL

Wybierz piec, sterowanie i akcesoria w jednej tabeli

SHF, SHS i SHL to piece akumulacyjne do pracy z ładowaniem w taniej taryfie. W tabeli poniżej można porównać moc, gabaryty, masę, cenę oraz dodać do koszyka kilka modeli lub akcesoriów bez klikania po wielu kartach.

Interex Katowice dobiera urządzenie, sterowanie, miejsce ustawienia, wniesienie, montaż, uruchomienie i późniejsze wsparcie techniczne. Przy takiej masie urządzenia liczy się nie tylko cena pieca, ale też nośność posadzki, zasilanie, zabezpieczenia i sposób sterowania ładowaniem.

[Zapytaj o dobór i montaż](#) [Tabela SHF / SHS / SHL](#) [Akcesoria i sterowanie](#) [Filmy i realizacje](#)

SHF kompaktowy piec z dużą masą akumulacyjną, dobry do klasycznego montażu stojącego **SHS** płaska obudowa i mniejsza głębokość, gdy liczy się miejsce oraz estetyka **SHL** niski piec pod okna i parapety, przy ograniczonej wysokości montażu **Sterowanie i montaż** Tybox 137 jako minimum, Senz WiFi opcjonalnie, montaż od 1400 zł i 5 lat gwarancji na montaż

Najbezpieczniej kupić piec razem z montażem Interex

Piece akumulacyjne są ciężkie, wymagają poprawnego zasilania, sterowania II taryfą i uruchomienia. Dlatego dla klienta najwygodniejszy jest zakup z montażem: dobieramy model, ustawienie, podłączenie, sterowanie, uruchomienie i szkolenie z eksploatacji.

To nie jest teoria katalogowa. To połączenie dokumentacji technicznej, uprawnień SEP oraz doświadczenia z realnych montażu, serwisów i modernizacji pieców akumulacyjnych w mieszkaniach, domach i lokalach.

Sterowanie: minimum Tybox 137

Zdecydowanie polecamy minimum Tybox 137 jako praktyczny sterownik do pracy w II taryfie. Temperaturę można regulować na piecu, a opcjonalnie można zastosować drugi Tybox dla wygodniejszej obsługi albo dodatkowej strefy.

- Piec ma własny zegar ładowania i termostat, ale codzienna obsługa panelu nisko przy podłodze, około 40 cm, bywa uciążliwa.
- Brak wygodnego podtrzymania i konieczność schylania się do panelu potrafią przeszkadzać szczególnie osobom starszym.
- Dla naszych klientów zapewniamy wsparcie techniczne: Mariusz Czapnik, tel. 602 551 555.

SHF Klasyczny kompaktowy piec akumulacyjny. Dobry, gdy potrzeba dużej mocy i trwałego rozwiązania stojącego.

SHS Płaska obudowa i mniejsza głębokość. Przydatny tam, gdzie liczy się estetyka i oszczędność miejsca.

SHL Niski piec pod parapety i okna. Dobry, gdy wysokość jest ograniczona, a potrzebna jest duża pojemność cieplna.

Montaż od 1400 zł Sprawdzamy zasilanie, zabezpieczenia, taryfe, sterowanie, nośność posadzki i dojście do wniesienia. Dojazd, wniesienie i akcesoria są wyceniane osobno.

Dom drewniany, poddasze, lekki strop: przed zakupem trzeba potwierdzić nośność podłoża, stabilne ustawienie, odległości montażowe, zasilanie i warunki ppoż. Piec z wkładem akumulacyjnym może ważyć od ok. 72 kg do ponad 360 kg, dlatego nie dobieramy go jak zwykłego grzejnika panelowego.

Zdjęcie	Model	Moc / opcja	Wymiary / masa	Cena	Do koszyka / dokumenty
SHF - kompaktowe piece akumulacyjne Stiebel Eltron					
	SHF KOMPAKTOWY & MIDDOT; NR KAT. 200175 SHF 2000	1,5-2,0 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 0,35 kW	605 x 650 x 275 mm wymiary masa z wkładami: 116 kg	2 790,00 zł 2 268,29 zł netto	Do koszyka
	kompaktowy model do mniejszych pomieszczeń				zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHF KOMPAKTOWY & MIDDOT; NR KAT. 200176 SHF 3000	2,25-3,0 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 0,50 kW	780 x 650 x 275 mm wymiary masa z wkładami: 166 kg	3 290,00 zł 2 674,80 zł netto	Do koszyka
	uniwersalny wybór do typowego pokoju				zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHF KOMPAKTOWY & MIDDOT; NR KAT. 200177 SHF 4000	3,0-4,0 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 0,80 kW	955 x 650 x 275 mm wymiary masa z wkładami: 216 kg	3 875,00 zł 3 150,41 zł netto	Do koszyka
	większa moc przy				zobacz w sklepie

Zdjęcie	Model	Moc / opcja	Wymiary / masa	Cena	Do koszyka / dokumenty
zwartej obudowie					kartainstrukcja
	SHF KOMPAKTOWY &MIDDOT; NR KAT. 200178 SHF 5000	3,75-5,0 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 1,00 kW	1130 x 650 x 275 mm wymiarymasa z wkładami: 266 kg	4 310,01zł ³ 504,07zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
większe pomieszczenia i wyższe straty ciepła					zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHF KOMPAKTOWY &MIDDOT; NR KAT. 200179 SHF 6000	4,5-6,0 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 1,20 kW	1305 x 650 x 275 mm wymiarymasa z wkładami: 316 kg	5 415,00zł ⁴ 402,44zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
strefy o dużym zapotrzebowaniu na ciepło					zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHF KOMPAKTOWY &MIDDOT; NR KAT. 200180 SHF 7000	5,25-7,0 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 1,50 kW	1480 x 650 x 275 mm wymiarymasa z wkładami: 366 kg	6 025,00zł ⁴ 898,37zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
najmocniejszy SHF, duże obciążenia cieplne					zobacz w sklepie kartainstrukcja
SHS - płaskie piece akumulacyjne Stiebel Eltron					
	SHS PIASKI &MIDDOT; NR KAT. 200181 SHS 1200	0,9-1,2 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 0,35 kW	580 x 546 x 218 mm wymiarymasa z wkładami: 72 kg	3 750,00zł ³ 048,78zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
płytk obudowa do małej strefy					zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHS PIASKI &MIDDOT; NR KAT. 200182 SHS 1800	1,35-1,8 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 0,50 kW	741 x 546 x 218 mm wymiarymasa z wkładami: 102 kg	3 850,00zł ³ 130,08zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
wąskie wnętrza i mała głębokość					zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHS PIASKI &MIDDOT; NR KAT. 200183 SHS 2400	1,8-2,4 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 0,80 kW	902 x 546 x 218 mm wymiarymasa z wkładami: 133 kg	4 420,01zł ³ 593,50zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
typowy pokój przy ograniczonej głębokości					zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHS PIASKI &MIDDOT; NR KAT. 200184 SHS 3000	2,25-3,0 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 1,00 kW	1063 x 546 x 218 mm wymiarymasa z wkładami: 163 kg	4 670,00zł ³ 796,75zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
większa powierzchnia przy smukłej formie					zobacz w sklepie kartainstrukcja
	SHS PIASKI &MIDDOT; NR KAT. 200185 SHS 3600	2,7-3,6 kW ładowaniegrzałka dodatkowa opcja: 1,20 kW	1224 x 546 x 218 mm wymiarymasa z wkładami: 194 kg	5 150,00zł ⁴ 186,99zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
płaski piec do					zobacz w sklepie kartainstrukcja

Zdjęcie	Model	Moc / opcja	Wymiary / masa	Cena	Do koszyka / dokumenty
	większych pomieszczeń				
	SHS PIASKI & MIDDOT; NR KAT. 200186 SHS 4200	3,15-4,2 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 1,50 kW	1385 x 546 x 218 mm wymiary masy z wkładami: 225 kg	5 800,00 zł 715,45 zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
	większa strefa, nadal mała głębokość				
	SHS PIASKI & MIDDOT; NR KAT. 200187 SHS 4800	3,6-4,8 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 1,70 kW	1546 x 546 x 218 mm wymiary masy z wkładami: 255 kg	6 400,00 zł 5 203,25 zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
	szeroki i płaski model o dużej mocy				
	SHL - niskie piece akumulacyjne pod okna SHL NISKI & MIDDOT; NR KAT. 200304 SHL 3500	2,6-3,5 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 1,00 kW	1130 x 490 x 275 mm wymiary masy z wkładami: 195 kg	5 300,00 zł 4 308,94 zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
	niski piec pod okna i parapety				
	SHL NISKI & MIDDOT; NR KAT. 200305 SHL 5000	3,75-5,0 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 1,50 kW	1480 x 490 x 275 mm wymiary masy z wkładami: 267 kg	6 920,00 zł 5 626,02 zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja
	niski, szeroki, mocny model pod okna				
	SHL NISKI & MIDDOT; NR KAT. 200305 SHL 5000	3,75-5,0 kW ładowanie grzałka dodatkowa opcja: 1,50 kW	1480 x 490 x 275 mm wymiary masy z wkładami: 267 kg	6 920,00 zł 5 626,02 zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartainstrukcja

Montaż od 1400 zł

Ustawienie, podłączenie, konfiguracja, test ładowania i oddawania ciepła. Dojazd, wniesienie i materiały instalacyjne wyceniamy po poznaniu warunków.

5 lat gwarancji na montaż

Po usłudze wykonanej przez Interex dajemy wsparcie techniczne, serwis i indywidualne szkolenie z eksploatacji.

Film instruktażowy

Po uzgodnieniu możemy przygotować indywidualny film na YouTube pokazujący obsługę konkretnego pieca i sterowania, bez danych wrażliwych klienta.

Zdjęcie	Element	Zastosowanie	Cena	Do koszyka / dokumenty
	Konsole i ustawienie pieca			
	KONSOLA / USTAWIENIE & MIDDOT; NR KAT. 182028 ZWK 1	gdy podłoga, listwa, instalacja albo przepływ powietrza wymagają podniesienia urządzenia	897,90 zł 730,00 zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartaPDF
	konsola Vario do ustawienia pieca z			
	KONSOLA / USTAWIENIE & MIDDOT; NR KAT. 182028 ZWK 1	gdy podłoga, listwa, instalacja albo przepływ powietrza wymagają podniesienia urządzenia	897,90 zł 730,00 zł netto	Do koszyka zobacz w sklepie kartaPDF

Zdjęcie	Element	Zastosowanie	Cena	Do koszyka / dokumenty
	prześwitem nad podłogą			
	KONSOLA / USTAWIENIE &MIDDOT; NR KAT. 182102 ZWVK 2	przy montażu wymagającym stabilnego podparcia i dostępu pod urządzeniem	879,45zł 715,00zł netto	Do koszyka
	konsola Vario do ustawienia pieca akumulacyjnego z prześwitem			kartaPDF
Sterowanie pokojowe i internetowe				
	STEROWANIE &MIDDOT; NR KAT. 223344 RTA-S UP	do klasycznego sterowania temperatura w pomieszczeniu	399,75zł 325,00zł netto	Do koszyka
	regulator temperatury pomieszczenia			kartaPDF
	STEROWANIE &MIDDOT; NR KAT. 231061 RTA-S2	gdy potrzebne jest proste sterowanie pokojowe	270,60zł 220,00zł netto	Do koszyka
	regulator temperatury pomieszczenia			kartaPDF
	STEROWANIE &MIDDOT; NR KAT. 238912 RTU-TC	do dokładniejszego sterowania komfortem	1 377,60zł 1 120,00zł netto	Do koszyka
	regulator temperatury pomieszczenia			kartaPDF
	STEROWANIE &MIDDOT; NR KAT. 6053073 Tybox 137	gdy sterowanie pokojowe ma być proste, czytelne i bez prowadzenia przewodu do regulatora	420,00zł 341,46zł netto	Do koszyka
	bezprzewodowy regulator pokojowy			zobacz w sklepie kartainstrukcja
Grzałki dodatkowe SHF/SHS (opcja)				
OPCJA	GRZAŁKA DODATKOWA (OPCJA) &MIDDOT; NR KAT. 238723 0,35 kW	do mniejszych modeli i dogrzewania szczytowego	602,70zł 490,00zł netto	Do koszyka
	opcjonalna grzałka dodatkowa do SHF/SHS			kartaPDF
OPCJA	GRZAŁKA DODATKOWA (OPCJA) &MIDDOT; NR KAT. 238724 0,5 kW	do dogrzewania poza oknem ładowania	615,00zł 500,00zł netto	Do koszyka
	opcjonalna grzałka dodatkowa do SHF/SHS			kartaPDF
OPCJA	GRZAŁKA DODATKOWA (OPCJA) &MIDDOT; NR KAT. 238725 0,8 kW	gdy potrzebna jest większa rezerwa komfortu	627,30zł 510,00zł netto	Do koszyka

Zdjęcie	Element	Zastosowanie	Cena	Do koszyka / dokumenty
	opcjonalna grzałka dodatkowa do SHF/SHS			kartaPDF
OPCJA	GRZAŁKA DODATKOWA (OPCJA) &MIDDOT; NR KAT. 238726 1,0 kW	do większych pomieszczeń i szybszej reakcji	664,20zł 540,00zł netto	Do koszyka
	opcjonalna grzałka dodatkowa do SHF/SHS			kartaPDF
OPCJA	GRZAŁKA DODATKOWA (OPCJA) &MIDDOT; NR KAT. 238727 1,2 kW	dla wysokiego zapotrzebowania na dogrzewanie	756,45zł 615,00zł netto	Do koszyka
	opcjonalna grzałka dodatkowa do SHF/SHS			kartaPDF
OPCJA	GRZAŁKA DODATKOWA (OPCJA) &MIDDOT; NR KAT. 238728 1,5 kW	największa rezerwa dogrzewania szczytowego	756,45zł 615,00zł netto	Do koszyka
	opcjonalna grzałka dodatkowa do SHF/SHS			kartaPDF
Sterowanie internetowe i usługi Interex				
	STEROWANIE PRZEZ INTERNET SENZ WiFi - sterownik internetowy do ogrzewania	gdy klient chce obsługę z telefonu, harmonogramy i zdalną korektę temperatury cena ofertowa nie zmienia ceny produktu SENZ-WIFI w sklepie	600 zł wariant ofertowy	sprawdź info
	sterowanie temperaturą i harmonogramem przez aplikację; wariant ofertowy do uzgodnionego zestawu			
SEP	USŁUGA MONTAŻOWA Montaż pieca akumulacyjnego Interex	cena zależy od modelu, masy, lokalizacji, warunków wniesienia, zakresu instalacji i zabezpieczeń dojazd, wniesienie i materiały instalacyjne wyceniane osobno	od 1400 zł + dojazd + wniesienie + akcesoria	umów info
	ustawienie, podłączenie, uruchomienie, konfiguracja, test pracy i szkolenie użytkownika			

Filmy Interex z montażu, sterowania i serwisu

Materiały pokazują realne uruchomienia, programowanie, sterowanie przez internet, domy drewniane i przeglądy techniczne pieców akumulacyjnych.

Programowanie pieca akumulacyjnego Stiebel Eltron SHF 3000 W Obsługa panelu, nastawy i codzienna eksploatacja **Instalacja automatyki internetowej SENZ WiFi** przykład sterowania internetowego w systemie ogrzewania akumulacyjnego **Piece Stiebel z montażem i szkoleniem** montaż, uruchomienie i instruktaż użytkownika **Piece akumulacyjne w domach drewnianych** warunki montażu, obciążenie posadzki i bezpieczeństwo

Zdjęcia i realizacje bez czarnego tła

Wizualnie pokazujemy urządzenia, programowanie i serwis na jasnym tle, żeby klient widział produkt oraz zakres usługi.

 SHF - płaski piec akumulacyjny  SHL - niski piec akumulacyjny pod okno  Panel,

Wsparcie techniczne Interex Katowice Dobór, montaż, uruchomienie i serwis: Mariusz Czapnik, tel. 602 551 555. Uprawnienia SEP E i D do 1 kV.
Umów dobór / montaż

Pełny opis techniczny i materiały archiwalne

Interex Katowice Mariusz Czapnik: za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem. Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji producenta dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

Kupujesz Stiebel Eltron? Możemy zająć się całością.

Dobieramy urządzenie, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Po montażu wykonujemy sprawdzenie działania oraz pomiary elektryczne. Na usługę montażu Interex Katowice udzielamy **5 lat gwarancji**.

Ogrzewaniem elektrycznym zajmujemy się od 1998 roku. Montaż wykonuje nasz zespół, bez przypadkowych podwykonawców. Kontakt: **602 551 555** lub **+48 32 203 92 41**.

SHF | PIECE AKUMULACYJNE | DOBÓR | MONTAŻ | SERWIS

SHF - nowoczesne piece akumulacyjne, które grzeją z głową, a nie na chybił trafił

Dobieramy, montujemy i serwisujemy piece akumulacyjne SHF tak, żeby ogrzewanie miało sens techniczny, ekonomiczny i użytkowy. Bez zgadywania. Bez wciskania byle czego. Bierzymy odpowiedzialność za dobór, montaż i efekt końcowy.

Napisz: interexkatowice@gmail.com

Dlaczego SHF ma sens?

Nowoczesne piece akumulacyjne tej klasy korzystają z inteligentnej automatyki ładowania, tygodniowego regulatora, wykrywania otwartego okna i cichej pracy wentylatora. To nie jest już stary grzejnik z epoki kaset VHS. To jest współczesna, uporządkowana technika grzewcza.

1200-7000 W zakres mocy w rodzinie modeli kompaktowych i płaskich

3 typy obudowy kompaktowa, płaska i niska pod okna

C-Plus automatyczne dopasowanie ładowania do realnego zapotrzebowania

Wygoda tygodniowy program, czytelny wyświetlacz, komfortowa obsługa

Nie boimy się odpowiedzialności

Dobry piec akumulacyjny nie zaczyna się od katalogu. Zaczyna się od poprawnego doboru. Sprawdzamy zapotrzebowanie pomieszczenia, układ okien, wysokość, taryfę, sposób użytkowania, stan instalacji, zabezpieczenia i oczekiwany komfort. Dopiero potem dobieramy urządzenie SHF. Odwrotnie robi się tylko bałagan.

1

Dobór z sensem

Dobieramy moc pieca do realnych strat ciepła, a nie do życzeniowego "jakoś to będzie".

- analiza pomieszczenia i przeznaczenia
- sprawdzenie taryfy i sposobu ładowania
- dobór typu urządzenia: kompaktowe, płaskie, niskie

2

Montaż bez fuszerki

Liczy się nie tylko sam piec, ale też sposób ustawienia, podłączenia i konfiguracji sterowania.

- montaż zgodny ze sztuką
- uruchomienie i test działania
- ustawienia komfortu i harmonogramów

Serwis i wsparcie

Nie znikamy po sprzedaży. Sprawdzamy, regulujemy, diagnozujemy i pomagamy po montażu.

- diagnostyka pracy pieca
- serwis eksploatacyjny
- pomoc przy modernizacji starszych instalacji

Odpowiedzialna rekomendacja

Jeżeli coś nie ma sensu technicznego, mówimy to wprost. Sprzedaż to nie wróżenie z czajnika.

- uczciwa ocena opłacalności
- bez naciągania na za duże moce
- konkretne rozwiązanie do konkretnego obiektu

Co wyróżnia rodzinę SHF?

Kluczowe są: inteligentna automatyka ładowania C-Plus, regulator temperatury z tygodniowym harmonogramem, wykrywanie otwartego okna, podświetlany wyświetlacz LCD oraz cicha praca wentylatora. To nie marketingowy dym. To konkretne elementy komfortu i kontroli pracy.

- automatyczne dopasowanie ładowania do zapotrzebowania
- komfortowy regulator temperatury z programowaniem tygodniowym
- wykrywanie otwartego okna i ograniczenie strat energii
- czytelny, podświetlany panel sterowania
- cicha praca dzięki wentylatorowi poprzecznemu
- długa żywotność urządzeń

Gdzie SHF sprawdza się najlepiej?

Tam, gdzie liczy się przewidywalne ogrzewanie elektryczne, wymiana starych pieców akumulacyjnych lub modernizacja istniejącego układu bez rozpruwania całego budynku.

- mieszkania i domy z istniejącą instalacją pod piec akumulacyjne
- wymiana starych, ciężkich i mało precyzyjnych urządzeń
- pomieszczenia pod oknami o małej wysokości zabudowy
- strefy, gdzie liczy się estetyka i płytka obudowa

- obiekty wymagające prostego, pewnego i czystego źródła ciepła

Przegląd typów SHF - szybki dobór obudowy i zastosowania

Poniższe zestawienie porządkuje rodzinę urządzeń według logiki: wersja kompaktowa, płaska i niska.

Linia SHF	Budowa	Montaż	Zakres mocy	Dodatkowa grzałka	Najmocniejsze strony
SHF Kompakt	kompaktowa, stojąca	posadzka	2000-7000 W	0,35-1,50 kW	wysoka moc, trwałość, dobry wybór przy większym zapotrzebowaniu
SHS Płaski	smukła, płytka	ściana lub posadzka	1200-4800 W	0,35-1,70 kW	elegancka forma, mniejsza głębokość, łatwe wkomponowanie we wnętrze
SHL Niski	obniżona, wydłużona	posadzka, pod niskie okna	3500-5000 W	1,00-1,50 kW	bardzo dobra opcja pod parapety i w miejscach o ograniczonej wysokości

Czytelna tabela robi więcej niż trzy akapity marketingowego lania wody. Klient widzi od razu, co do czego pasuje.

Tabela modeli SHF - moce, wymiary i masa

Konkret, bez lania wody. To jest sekcja, którą klient faktycznie czyta.

Model SHF	Moc ładowania	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Masa z wkładem	Poziom hałasu	Uwagi
SHF 200	1,5-2,0 kW	650 mm	605 mm	275 mm	116 kg	30 dB(A)	kompaktowy, małe i średnie pomieszczenia
SHF 300	2,25-3,0 kW	650 mm	780 mm	275 mm	166 kg	32 dB(A)	uniwersalny

Model SHF	Moc ładowania	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Masa z wkładem	Poziom hałasu	Uwagi
SHF 400	3,0-4,0 kW	650 mm	955 mm	275 mm	216 kg	33 dB(A)	wybór do typowych pokoi
SHF 500	3,75-5,0 kW	650 mm	1130 mm	275 mm	266 kg	34 dB(A)	większa moc, nadal rozsądny gabaryt
SHF 600	4,5-6,0 kW	650 mm	1305 mm	275 mm	316 kg	34 dB(A)	większe pomieszczenia i większe straty ciepła dla wymagających stref
SHF 700	5,25-7,0 kW	650 mm	1480 mm	275 mm	366 kg	34 dB(A)	grzewczych mocna jednostka do dużych obciążeń cieplnych
SHS Slim 120	0,9-1,2 kW	546 mm	580 mm	218 mm	72 kg	29 dB(A)	plytka obudowa, małe strefy
SHS Slim 180	1,35-1,8 kW	546 mm	741 mm	218 mm	102 kg	28,5 dB(A)	wąskie wnętrza i estetyczna zabudowa
SHS Slim 240	1,8-2,4 kW	546 mm	902 mm	218 mm	133 kg	31 dB(A)	płaski piec do typowych pomieszczeń
SHS Slim 300	2,25-3,0 kW	546 mm	1063 mm	218 mm	163 kg	32 dB(A)	większa powierzchnia, mała głębokość
SHS Slim 360	2,7-3,6 kW	546 mm	1224 mm	218 mm	194 kg	32 dB(A)	wyższy komfort przy zachowaniu smukłej formy
SHS Slim 420	3,15-4,2 kW	546 mm	1385 mm	218 mm	225 kg	32 dB(A)	płaskie rozwiązanie do większych stref
SHS Slim 480	3,6-4,8 kW	546 mm	1546 mm	218 mm	255 kg	32 dB(A)	duża szerokość, niska głębokość
SHL Low 350	2,6-3,5 kW	490 mm	1130 mm	275 mm	195 kg	34 dB(A)	niski model pod okna
SHL Low 500	3,75-5,0 kW	490 mm	1480 mm	275 mm	267 kg	35 dB(A)	niski, szeroki, mocny

Tabele są nowoczesne, jasne i czytelne także na telefonie. Bez czarnego tła, bo nie robimy strony jak nekrolog.

Jak pracujemy przy doborze i montażu SHF

Zamiast bajek o cudownej oszczędności robimy normalną, porządną robotę. Krok po kroku.

01

Rozpoznanie obiektu

Sprawdzamy metraż, wysokość, okna, izolację, sposób użytkowania, dostępne przyłącze i realne warunki montażowe.

02

Dobór modelu SHF

Dobieramy moc i typ obudowy. Inny piec ma sens pod niskim oknem, inny przy pełnej ścianie, a jeszcze inny przy większych stratach.

03

Montaż i uruchomienie

Ustawienie, podłączenie, konfiguracja regulatora, sprawdzenie pracy i instruktaż obsługi. Bez zostawiania klienta z miną "i teraz co?".

04

Serwis i opieka

W razie potrzeby wykonujemy diagnostykę, regulację i dalsze wsparcie. Urządzenie ma działać dobrze nie tylko w dniu montażu.

Wymiana starych pieców akumulacyjnych na SHF

W wielu budynkach nadal pracują stare piece akumulacyjne, które grzeją ciężko, mało precyzyjnie i zwyczajnie marnują komfort. Nowocześniejsze rozwiązania SHF pozwalają uporządkować sterowanie, poprawić wygodę obsługi i lepiej dopasować ilość zgromadzonego ciepła do realnych potrzeb pomieszczenia.

Jeżeli obecny piec ładuje za mocno, za słabo, hałasuje, nie trzyma komfortu albo zajmuje za dużo miejsca, robimy analizę i

proponujemy sensowną wymianę.

Serwis pieców akumulacyjnych SHF i starszych układów

Serwis pieca akumulacyjnego to nie tylko "czy świeci lampka". Sprawdzamy działanie regulatora, sposób oddawania ciepła, ładowanie, konfigurację programu, stan elementów wykonawczych i ogólny sens pracy układu.

Jeżeli system działa źle, szukamy przyczyny technicznej. Czasem winny jest piec, czasem ustawienie, a czasem instalacja. I właśnie dlatego warto to robić z kimś, kto nie boi się odpowiedzialności za diagnozę.

Dobierzemy SHF uczciwie, zamontujemy porządnie, serwis zrobimy po ludzku

Nie każdy obiekt potrzebuje tego samego. Nie każdy pokój wymaga tej samej mocy. I nie każdy sprzedawca chce to powiedzieć. My mówimy. Bo łatwiej sprzedać bajkę niż ponosić odpowiedzialność. My wolimy odpowiedzialność.

Telefon +48 32 203 92 41

E-mail interexkatowice@gmail.com

WWW www.interex-katowice.com

Zakres dobór | montaż | serwis | modernizacja

Kupuj u fachowca - Interex Katowice, 5-letnia gwarancja na montaż, 2 lata na urządzenie. Autoryzowany partner: Stiebel Eltron, Dimplex, Gree, Cooper & Hunter, Daikin. Uprawnienia elektryczne: G-1/E/033/305/21 oraz G-1/D/033/124/21. Uprawnienia UDT: certyfikat dla personelu nr O/07/00408/18 oraz certyfikat dla przedsiębiorcy nr P/09/0274/19.

Interex Katowice Mariusz Czapnik - zapraszamy

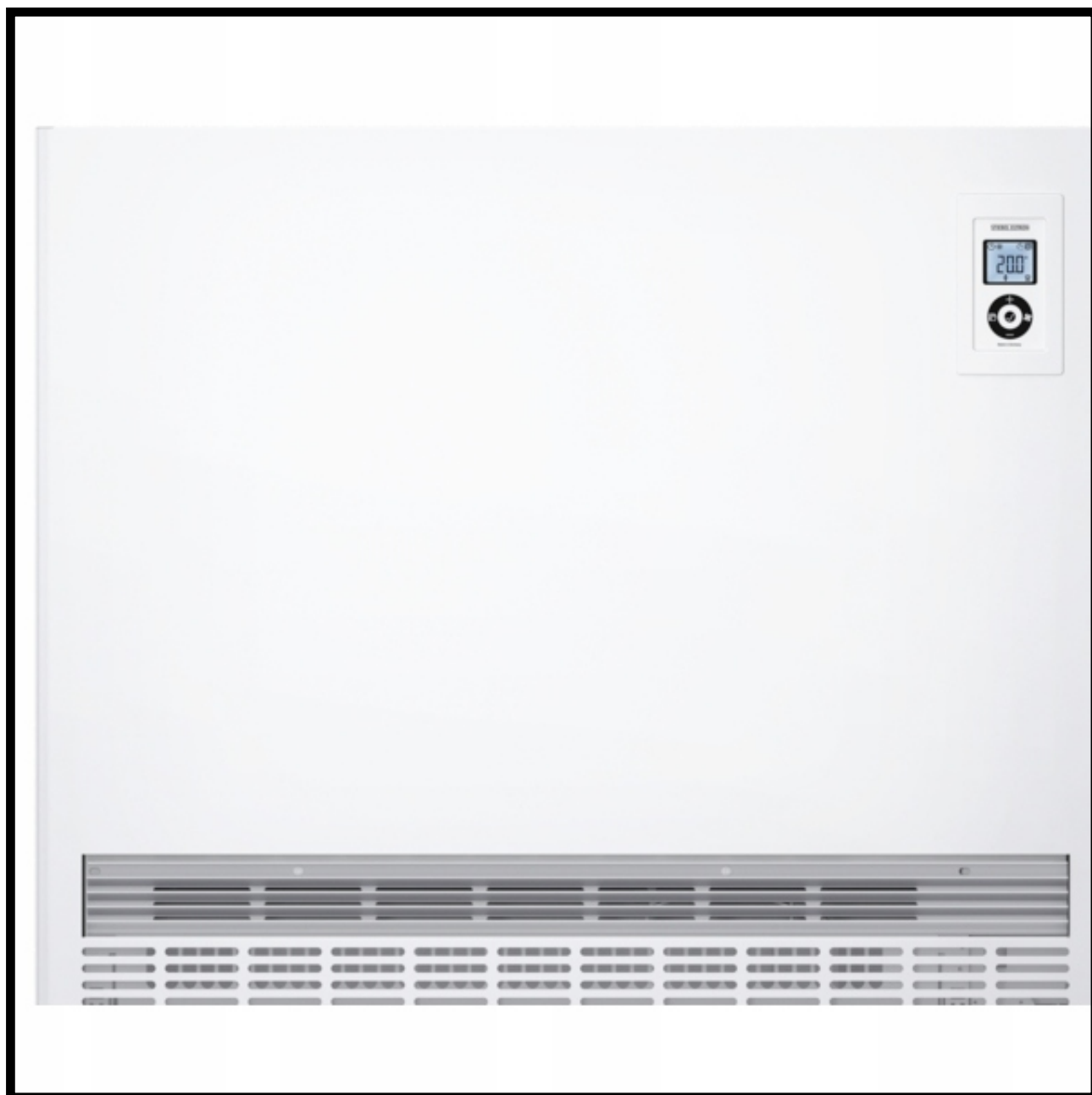
Biorąc pod uwagę obecne ceny energii warto się zastanowić czy nie powierzyć systemu instalacji ogrzewania elektrycznego firmie zajmującej się nie tylko sprzedażą ale również kompleksową obsługą z doborem, instalacją elektryczną , montażem i zaprogramowaniem urządzeń, szkoleniem z zakresu eksploatacji oraz optymalizacją zużycia energii - po prostu firmie z doświadczeniem, co najważniejsze praktycznym oraz oczywiście teoretycznym.

Co nas odróżnia od konkurencji ? Nie jesteśmy firmą handlową.

Wszystkie urządzenia z naszej oferty instalujemy oraz serwisujemy. Otrzymujecie Państwo:

- indywidualne podejście do zagadnienia klienta
- wszelkie uzgodnienia z właścicielem firmy
- pakiet 25 lat doświadczenia do wykorzystania
- kluczowa sprawa- wszystkie urządzenia podłącza i oddaje do eksploatacji właściciel firmy Interex Katowice Mariusz Czapnik

Z poważaniem Mariusz Czapnik Interex Katowice



Piec akumulacyjny dynamiczny o mocy 5 kW.

Najnowszy piec akumulacyjny Stiebel Eltron 5 kW z technologią C-Plus.

Technologia C-Plus oblicza, ile energii musi być dostępne następnego dnia w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu w bieżącym dniu, zachowanie użytkownika w zakresie ogrzewania i rezerwę bezpieczeństwa.

Ważną rolę odgrywa tutaj temperatura zewnętrzna: wartość ta jest pośrednio uwzględniana w obliczeniach poprzez dzienne zapotrzebowanie na ciepło.

W połączeniu z zintegrowanym regulatorem temperatury pokojowej z funkcją tygodniowego timera możliwe jest optymalne zużycie energii przy maksymalnych oszczędnościach kosztów energii.

Magazynowanie ciepła z innowacyjną technologią C-Plus to idealne rozwiązanie do nowego budownictwa lub modernizacji. Dużą zaletą jest to, że urządzenia można wymieniać stopniowo.

Można również wspomagać inne systemy ogrzewania eksploatowane obecnie w przypadku nadwyżki energii zielonej z instalacji fotowoltaicznych.



Napięcie zasilania pieca to 400V

Regulator temperatury pomieszczenia wbudowany jest wbudowany fabrycznie

Sterowanie II taryfą, opcje:

1. poprzez zegar w tablicy rozdzielczej PCZ 52
2. poprzez sterownik ścienny Tybox 117
3. poprzez sterownik radiowy Tybox 137 (jeden przewód zasilający)
4. poprzez internet Senz Wifi
5. poprzez wewnętrzny zegar sterujący (jeden przewód zasilający)

Przewody zasilające:

- pozycja nr 1,2,4,5 = dwa przewody zasilające
- pozycja 3 = jeden przewód zasilający wystarcza

W razie dodatkowych pytań proszę o informację zwrotną.



Dane techniczne

Model: piec akumulacyjny SHF 5000

Moc 5,00 kW

Numer urządzenia: 200178

Szerokość: 1130 mm

Głębokość: 275 mm

Wysokość: 650 mm

Ilość opakowań wkładów akumulacyjnych: 15 (2 w każdym opakowaniu)

Ciężar obudowy: 56 kg

Ciężar pieca z wkładami akumulacji : 266 kg

Kolor: Biały alpejski

Urządzenie instaluje się bezpośrednio na podłodze.



Opcja dodatkowa

Przykład instalacyjny sterowania piecem akumulacyjnym SHF 6000 z dowolnego miejsca na świecie poprzez aplikację SENZ WIFI

Gwarancja na sterowniki Senz Wifi 5 lat

Gwarancja na usługę Interex Katowice 5 lat



Opcja dodatkowa

Przykład instalacyjny sterowania piecem akumulacyjnym SHF 2000 z dowolnego miejsca na świecie poprzez aplikację SENZ WIFI

Gwarancja na sterowniki Senz Wifi 5 lat

Gwarancja na usługę Interex Katowice 5 lat



Opcja dodatkowa

Przykład instalacyjny sterowania piecem akumulacyjnym SHF 3000 z dowolnego miejsca na świecie poprzez aplikację SENZ WIFI

Gwarancja na sterowniki Senz Wifi 5 lat

Gwarancja na usługę Interex Katowice 5 lat

Aplikacja Senz Wifi jest intuicyjna i przyjazna dla użytkownika.

Sterowanie pracą pieców akumulacyjnych:

- sterowanie II taryfą
- sterowanie temperaturą o pomieszczeniu

Gwarancja na sterowniki Senz Wifi 5 lat

Gwarancja na usługę Interex Katowice 5 lat



Piece akumulacyjne mogą Państwo zamówić z montażem lub tylko dostawę poprzez spedycję.

Instalujemy na terenie Polski.



Uwaga!

Piece akumulacyjne wysyłamy na palecie.

Zabezpieczona obudowa osobno i wkłady akumulacyjne.

Spedycja paletowa nie wnosi do domu, mieszkania.

Przy zakupie poprzez internet mogą Państwo liczyć na nasze wsparcie techniczne przy podłączaniu urządzenia przez elektryka.

Piece akumulacyjne - najczęściej zadawane pytania

Czy piec akumulacyjny można podłączyć poprzez gniazdko i wtyczkę ?

Zawsze decyzję o sposobie podłączenia pieca akumulacyjnego podejmuje elektryk który instaluje piec akumulacyjny i udziela gwarancji. Piece 2 kW i o mniejszej mocy można podłączyć poprzez profesjonalny osprzęt elektryczny. Absolutnie wykluczona jest instalacja pieców 3 kW i o większej mocy poprzez gniazdko i wtyczkę

Jaka jest różnica pomiędzy piecem akumulacyjnym statycznym i dynamicznym ?

Główna i zasadnicza różnica pomiędzy piecami akumulacyjnymi dynamicznym a piecami statycznymi polega na sposobie uwalniania zgromadzonego ciepła i ich wydajności. Statyczne piece akumulacyjne zaprojektowane są tak, że około 85% ciepła zawartego w rdzeniu uwalnia się poprzez procesy radiacji i konwekcji zachodzących na powierzchni grzejnika. Użytkownik ma bardzo ograniczoną kontrolę przy oddawaniu ciepła, maksymalnie do 15%W piecach akumulacyjnych dynamicznych jedynie około 20% ciepła zawartego w rdzeniu uwalnia się poprzez procesy radiacji i konwekcji zachodzących na powierzchni grzejnika. Użytkownik ma bardzo wysoką kontrolę przy oddawaniu zgromadzonego ciepła, dochodzącą do 80% w nowoczesnych konstrukcjach.

Jaka jest maksymalna temperatura bloku akumulacji pieca akumulacyjnego ?

- Dynamiczny SHF Stiebel Eltron □550°C
- Dynamiczny SHS Stiebel Eltron □550°C
- Dynamiczny SHL Stiebel Eltron □550°C
- Dynamiczny VFE Dimplex □550°C
- Dynamiczny XLE Dimplex □350°C
- Statyczny TTB Technotherm □ 300°C
- Statyczny TVS Thermoval □ 300°C

Czy wkłady akumulacyjne są takie same w piecach akumulacyjnych ?

Nie, wkłady akumulacyjne różnią się wzajemnie i są zbudowane z różnych materiałów

Czy wszystkie piece akumulacyjne np. o mocy około 2 kW gromadzą taką samą ilość ciepła ?

Nie. Każdy materiał ma pewną pojemność ciepła. Im wyższa możliwa temperatura, masa i pojemność tym większa jest możliwość gromadzenia ilości ciepła. Kluczem do jakości pieca i ilości ciepła gromadzonego są wkłady akumulacyjne oraz konstrukcja termiczna bloku akumulacji. Oczywiście, przy projektowaniu, konstruktorom danej serii pieca akumulacyjnego przyświecają różne cele, np. priorytetowo są dedykowane dla danej strefy klimatycznej w Europie lub na inny kontynent.

Jaka jest długość eksploatacji, żywotność pieca akumulacyjnego ?

Dobrze dobrane, zainstalowane piece akumulacyjne będą działały minimum 20 lat, dlatego tak ważny jest długoletni dostęp do części zamiennych, serwisu. Obecnie często serwisujemy piece które mają ponad 20 lat.

Jaki dostęp do części zamiennych ?

- Stiebel Eltron - dostęp serwisowy online do centralnej bazy danych części zamiennych i ich ceny dla serwisów, nie ma żadnego problemu z częściami i dokumentacją techniczną urządzeń nawet po 15-ciu latach od zakończenia produkcji
- Dimplex - brak dostępu serwisowego online, części zamawiane mail lub telefonicznie
- Thermoval - brak dostępu serwisowego online, części zamawiane mail lub telefonicznie
- Technotherm - brak dostępu serwisowego online, części zamawiane mail lub telefonicznie

Jaki jest dostęp do serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego ?

- Stiebel Eltron - online ogólnopolska sieć serwisowa. Prowadzimy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- Dimplex - online ogólnopolska sieć serwisowa. Prowadzimy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- Technotherm - lokalnie Katowice, Śląsk, Opolskie. Prowadzimy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- Thermoval - zgłoszenie serwisowe poprzez telefon do centrali Thermoval. Prowadzimy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Kto może instalować piec akumulacyjny ?

Elektryk z uprawnieniami pomiarowymi. Wymagany m.in. pomiar rezystancji izolacji z napięciem co najmniej 500 V. Rezystancja izolacji musi wynosić co najmniej 0,5 MΩ.

Jaka gwarancja na usługę instalacji pieca akumulacyjnego ?

Po usłudze instalacji oraz po pomiarach elektrycznych ochrony przeciw porażeniowej prowadzimy szkolenie z zakresu eksploatacji oraz optymalizacji zużycia energii które jest kluczowe dla zużycia energii. Interex Katowice udziela 5-cio letniej gwarancji na usługę.

Czy mogę podłączyć piec akumulacyjny jednym przewodem ?

- 1/ Seria SHF Stiebel Eltron - tak z wykorzystaniem dodatkowym zegara sterującego II taryfą (np. Tybox 137)
- 2/ Seria SHS Stiebel Eltron - tak z wykorzystaniem dodatkowym zegara sterującego II taryfą (np. Tybox 137)
- 3/ Seria SHL Stiebel Eltron - tak z wykorzystaniem dodatkowym zegara sterującego II taryfą (np. Tybox 137)
- 4/ Seria VFE Dimplex - tak
- 5/ Seria XLE Dimplex - tak
- 6/ Seria TTB Technotherm - tak
- 7/ Seria TVS Thermoval - tak

Zużycie energii cieplnej

- Nowe domy budowane od 2021 potrzebują 47 - 55 kWh/m²
- Domy od 2017 do 2021 potrzebują 70 - 90 kWh/m²
- Starsze domy od 90 do 200 kWh/m²

To ile dom pobiera energii cieplnej nie jest uzależnione od pieców akumulacyjnych / innego źródła ciepła tylko od

termoizolacyjności przegród zewnętrznych

i teraz przykładowy apartament / mieszkanie 50m²

- Rok budowy 2022 = 50m² x 50 kWh/m² = 2500 kWh rocznie
- Rok budowy 2017 = 50m² x 80 kWh/m² = 4000 kWh rocznie
- Rok budowy 2000 = 50 m² x 130 kWh/m² = 6500 kWh rocznie

Koszt energii cieplnej, inaczej zużycie energii:

Koszty roczne ogrzewania apartamentu / mieszkania 50m² w 2023 w II taryfa: 0,8585 zł

- Rok budowy 2022 = 2500 kWh rocznie x 0,8585 zł /kWh = 2146,- zł rocznie
- Rok budowy 2017 = 4000 kWh rocznie x 0,8585 zł /kWh = 3434,- zł rocznie
- Rok budowy 2000 = 6500 kWh rocznie x 0,8585 zł /kWh = 5580,- zł rocznie

Jak dobrać moc pieca akumulacyjnego ?

Dla budynków nieocieplonych przyjmujemy około 60 W/m³ kubatury, czyli jeżeli mamy apartament / mieszkanie 50m² x 2,5 wysokości x 60W/m³ = 7,5 kW mocy pieców akumulacyjnych. Dobrane piece akumulacyjne nie mogą być mniejszej mocy niż 7,5 kW w budynku nieocieplonym

Dla budynków ocieplonych przyjmujemy wartość od 27 do 60 W/m³ kubatury, czyli jeżeli mamy apartament / mieszkanie 50m² x 2,5 wysokości x 35W/m³ = 4,38 kW mocy pieców akumulacyjnych. Dobrane piece akumulacyjne nie mogą być mniejszej mocy niż 4,38 kW w budynku ocieplonym

Jakie są koszty / różnice eksploatacji ogrzewania piecami akumulacyjnymi apartamentu / mieszkanie 50m² w budynku nieocieplonym oraz ocieplonym ?

1/ Koszt eksploatacji ogrzewania piecami akumulacyjnymi apartamentu / mieszkanie 50m² w budynku nieocieplonym wyniesie średnio rocznie: 7,5 kW x 4 h x 0,8585 zł / kWh x 220 dni = **5666,00 zł rocznie za ogrzewanie**, gdzie:

- 7,5 kW - moc pieców akumulacyjnych do ogrzewania mieszkania / apartamentu
- 4 h - średnia ilość godzin ładowania pieca w sezonie grzewczym
- 0,8585 zł /kWh - koszt kilowatogodziny w II taryfie G12w dla gospodarstw domowych w roku 2023
- 220 dni - długość sezonu grzewczego w Polsce

2/ Koszt eksploatacji ogrzewania piecami akumulacyjnymi apartamentu / mieszkanie 50m² w budynku ocieplonym wyniesie średnio rocznie: 4,38 kW x 4 h x 0,8585 zł / kWh x 220 dni = **3309,00 zł rocznie za ogrzewanie**, gdzie:

- 4,38 kW - moc pieców akumulacyjnych do ogrzewania mieszkania / apartamentu
- 4 h - średnia ilość godzin ładowania pieca w sezonie grzewczym
- 0,8585 zł /kWh - koszt kilowatogodziny w II taryfie G12w dla gospodarstw domowych w roku 2023
- 220 dni - długość sezonu grzewczego w Polsce

Wnioski:

1/ Koszt eksploatacji ogrzewania zależy przede wszystkim od termoizolacji / ocieplenia budynku. Oczywiście, jesteśmy w stanie optymalizować i minimalizować koszty również w budynku nieocieplonym poprzez:

- wybór systemu ładowania pieców
- automatyki sterujące
- zaprogramowanie pieców i automatyki sterującej
- szkolenie z zakresu eksploatacji

2. Koszt ogólny za energię uzależniony jest od preferencji korzystania z urządzeń pozostałych typu pralka, zmywarka, bojler w godzinach II taryfy

Czy to jest komfortowe ogrzewanie:

Tak. Korzystamy z ultranowoczesnych technologii i piece ładują się tylko tyle ile wynoszą straty ciepła pomieszczeniu, zapewniając komfortową temperaturę. Oczywiście powyższe wymaga zaprogramowania w trakcie instalacji ogrzewania akumulacyjnego. W efekcie obsługa pieca sprowadza się do ustawienia temperatury.

Czy możemy sterować czasem ładowania i temperaturą pieców akumulacyjnych z dowolnego miejsca na świecie ?

Tak - możemy sterować online temperaturą i czasem ładowania. Opcja dodatkowo płatna - autorskie rozwiązanie Interex Katowice na bazie sterowników Senz Wifi , naszego amerykańskiego partnera. Dotyczy pieców akumulacyjnych Stiebel Eltron. Niezwykle przydatna funkcjonalność w przypadku domów weekend'owych oraz apartamentów. Gwarancja na usługę 5 lat.

Czy w domu drewnianym można instalować piece akumulacyjne ?

Tak, oczywiście. Mamy wiele realizacji w tym zakresie zrealizowanych.

Czy w łazience można zainstalować piec akumulacyjny ?

Nie. Piece akumulacyjne nie są dedykowane do ogrzewania łazienek. Wyjątek może stanowić duży pokój kąpielowy i piec akumulacyjny serii SHS zawieszony na ścianie w bezpiecznej strefie. Mamy wtedy pewność że metalowe części pieca nie będą miały styczności z wodą.

Czy korzystając z paneli fotowoltaicznych piec akumulacyjny jest dobrym rozwiązaniem dla nadwyżki produkcji energii ?

Tak, oczywiście. Obecnie kluczem jest 100% - we wykorzystanie potencjału bloku akumulacji pieca akumulacyjnego.

Jaka jest długość eksploatacji, żywotność pieca akumulacyjnego ?

Dobrze dobrane, zainstalowane piece akumulacyjne będą działały minimum 20 lat, dlatego tak ważny jest długoletni dostęp do części zamiennych, serwisu. Obecnie często serwisujemy piece które mają ponad 20 lat. Zalecamy serwis pieca akumulacyjnego co 2 lata.

Czy są piece akumulacyjne przenośne ?

Nie, wszystkie piece są instalowane na stałe, najczęściej mocowane do ściany

Jaki jest najlepszy piec akumulacyjny ?

Nie ma takiego - wszystkie piece mają swoje atuty i dobieramy piec akumulacyjny do zapotrzebowania klienta

Na jak długo wystarczy ciepła w piecu akumulacyjnym ?

Na najbliższe 24 godziny, jeżeli prawidłowo została dobrana moc pieca akumulacyjnego

Czy piec akumulacyjny jest wyposażony w przewód zasilający zakończony wtyczką ?

Nie. Piece akumulacyjne wymagają profesjonalnej instalacji. Przewód / sposób podłączenie wybiera elektryk który dobierze przewód zasilający jednofazowy lub trójfazowy.

Czy piec akumulacyjny jest urządzeniem gotowym do podłączenia do gniazdka ?

Nie. Osobno jest dostarczana obudowa, osobno wkłady akumulacyjne. Na miejscu instalacji elementy są budowane i podłączane.

Czy piec akumulacyjny mogę podłączyć do gniazdka ?

Zawsze, przed zakupem pieca należy zlecić diagnostykę instalacji elektrykowi który będzie instalował piece i zadać pytanie: " Chcę zainstalować piec akumulacyjny np., 3 kW. Czy moja instalacja elektryczna jest przystosowana do takiego odbiornika ?"

Jak rozpocząć procedurę ewentualnego zakupu pieców ?

Proszę o rozrysowanie na kartce rzutu mieszkania / domu z zaznaczeniem rozmiarów, wysokości pomieszczeń. Proszę również o informację o termoizolacji budynku, preferowanej temperaturze. Zdjęcie powyższego proszę o wysłanie na 602 551 555. Przesłany podkład pozwoli na wstępny dobór pieców, określenie niezbędnej mocy do realizacji ogrzewania oraz oczywiście ceny.

Co zrobić jeżeli standardowy przydział mocy 5 kW nie jest wystarczający ?

Niezbędne są dwa dokumenty:

- Wniosek o zwiększenie mocy w Tauron lub innego operatora
- Zgoda ADM / Wspólnoty na zwiększenie przydziału mocy

Na podstawie tych dwóch dokumentów uprawniony elektryk będzie w stanie określić dokładne koszty zwiększenia mocy. Zapraszamy.

Dane opisowe z lokalnego katalogu ETIM STIEBEL ELTRON · nr 200178

▣▣ Zastosowanie

- Kompaktowy piec akumulacyjny montowany jest na podłodze i może służyć jako ogrzewanie podstawowe mieszkań i lokali użytkowych
- Urządzenie używane jest w przypadku modeli tańszej taryfy z czasami blokady zakładu energetycznego

▣▣ Dodatkowe informacje

Cechy komfortu

- Wbudowany elektroniczny regulator ładowania z technologią C-Plus ładuje piec akumulacyjny w sposób całkowicie zautomatyzowany i zależny od potrzeb bez dodatkowych sterowników
- Na wyświetlaczu można nastawić żądaną temperaturę pomieszczenia oraz czas zwolnienia ładowania
- Oprócz programatora tygodniowego do dyspozycji są dwa fabrycznie zaprogramowane i jeden indywidualnie programowany program czasowy
- W trybie programatora czasowego komfortowa temperatura osiągana jest dokładnie w zaplanowanym momencie dzięki adaptacyjnej regulacji z funkcją uczenia się
- Oprócz temperatury komfortowej można zaprogramować także temperaturę obniżoną
- Użytkownicy mogą na życzenie włączyć w urządzeniu funkcję wykrywania otwarcia okna, która zapobiega stratom energii elektrycznej
- Moc przyłączeniową można w przypadku przyłącza trójfazowego zredukować czterostopniowo
- Wejście sterowania przystosowane jest fabrycznie do sygnałów AC, przystosowanie do sygnałów DC jest dostępne w programie osprzętu
- Istnieje możliwość wbudowania grzałki dodatkowej

- Wbudowane zabezpieczenie przed dziećmi w formie blokady panelu obsługowego
- Wysoka zdolność gromadzenia ciepła
- Piec akumulacyjny wyposażony jest seryjnie w sitko przeciwkurzowe i pracuje wyjątkowo cicho

Montaż

- Urządzenie montowane jest bezpośrednio na podłodze lub nad podłogą na odpowiednich konsolach podłogowych
- Łatwy dostęp do jedno- lub trójfazowego przyłącza elektrycznego dzięki rozkładanemu panelowi przyłączy. Wymagane jest stałe napięcie sterujące

Bezpieczeństwo

- Wbudowany ogranicznik temperatury bezpieczeństwa

Źródło: lokalny katalog ETIM 2026 STIEBEL ELTRON · Piec akumulacyjny STIEBEL ELTRON, SHF 5000. Przed montażem sprawdzamy aktualną instrukcję, komplet osprzętu i warunki instalacji.

Porównaj piece akumulacyjne SHF, SHS, VFE, XLE i TTB-E Duo

Ten blok pomaga szybko porównać aktualne serie pieców akumulacyjnych w sklepie Interex Katowice: moc, gabaryty, masę, charakter pracy i cenę brutto z karty produktu.

Dynamiczne SHF, SHS, VFE i XLE mają wentylator i sterowane oddawanie ciepła.

Statyczne TTB-E Duo oddaje ciepło łagodniej, bez pracy jak piec dynamiczny.

DuoHeat Seria archiwalna, niedostępna jako nowy produkt. Zamiennikiem jest najczęściej Dimplex XLE.

Dobór techniczny: nie dobieramy pieca tylko po liczbie kW. Sprawdzamy straty ciepła lokalu, taryfę, zasilanie, czas ładowania, masę, wymiary, miejsce montażu i sposób sterowania.

SHF - dynamiczne stojące

Cieęższe piece dynamiczne z wentylatorem. Dobre przy klasycznej wymianie większych pieców akumulacyjnych.

Model	Moc / ładowanie	Wymiary	Masa	Cena i karta
SHF 2000 kompaktowy	2,0 kW	605 x 650 x 275 mm	116 kg	2 790,00
SHF				złaktywnyZobacz
SHF 3000 typowy pokój	3,0 kW	780 x 650 x 275 mm	169 kg	3 290,00
				złaktywnyZobacz
SHF 4000 większe	4,0 kW	955 x 650 x 275 mm	220 kg	3 875,00
straty ciepła				złaktywnyZobacz
SHF 5000 duże	5,0 kW	1130 x 650 x 275 mm	266 kg	4 310,01
pomieszczenia				złaktywnyZobacz
SHF 6000 wysokie	6,0 kW	1305 x 650 x 275 mm	316 kg	5 415,00
obciążenie cieplne				złaktywnyZobacz
SHF 7000 najmocniejszy	7,0 kW	1480 x 650 x 275 mm	373 kg	6 025,00
				złaktywnyZobacz

Model	Moc / ładowanie	Wymiary	Masa	Cena i karta
SHF				

SHS - dynamiczne niższe i płytkie

Płytki obudowa i niższa wysokość. Dobry wybór pod okno lub tam, gdzie liczy się głębokość urządzenia.

Model	Moc / ładowanie	Wymiary	Masa	Cena i karta
SHS 1200 płytka obudowa	1,2 kW	580 x 546 x 218 mm	74 kg	3 750,00 złaktywnyZobacz
SHS 1800 wąskie wnętrze	1,8 kW	741 x 546 x 218 mm	106 kg	3 850,00 złaktywnyZobacz
SHS 2400 typowe pomieszczenie	2,4 kW	902 x 546 x 218 mm	138 kg	4 420,01 złaktywnyZobacz
SHS 3000 większa powierzchnia	3,0 kW	1063 x 546 x 218 mm	169 kg	4 670,00 złaktywnyZobacz
SHS 3600 nadal płytki	3,6 kW	1224 x 546 x 218 mm	201 kg	5 150,00 złaktywnyZobacz
SHS 4200 większe strefy	4,2 kW	1385 x 546 x 218 mm	233 kg	5 800,00 złaktywnyZobacz
SHS 4800 szeroki, niski i płytki	4,8 kW	1546 x 546 x 218 mm	265 kg	6 400,00 złaktywnyZobacz

Dimplex VFE Quantum - duża pojemność cieplna

Bardzo ciężkie piece dynamiczne. Przy VFE szczególnie ważne jest wniesienie, nośność posadzki i dobór sterowania.

Model	Moc / ładowanie	Wymiary	Masa	Cena i karta
VFE 20 K ok. 16 kWh	2,0 kW	622 x 664 x 250 mm	127 kg	3 800,00 złaktywnyZobacz
VFE 30 K ok. 24 kWh	3,0 kW	772 x 664 x 250 mm	178 kg	4 200,00 złaktywnyZobacz
VFE 40 K ok. 32 kWh	4,0 kW	922 x 664 x 250 mm	229 kg	4 650,00 złaktywnyZobacz
VFE 50 K ok. 40 kWh	5,0 kW	1072 x 664 x 250 mm	280 kg	5 300,00 złaktywnyZobacz
VFE 60 K ok. 48 kWh	6,0 kW	1222 x 664 x 250 mm	331 kg	6 044,00 złaktywnyZobacz
VFE 70 K ok. 56 kWh	7,0 kW	1372 x 664 x 250 mm	382 kg	6 750,00 złaktywnyZobacz

Dimplex XLE - płaski z zegarem i programatorem

XLE ma elektroniczny zegar i programator tygodniowy. To najczęstszy kierunek wymiany starych DuoHeat.

Model	Moc / ładowanie	Wymiary	Masa	Cena i karta
XLE 050 programator tygodniowy	1,02 / 0,50 kW	581 x 749 x 185 mm	63 kg	2 765,00 złaktywnyZobacz

Model	Moc / ładowanie	Wymiary	Masa	Cena i karta
XLE 070 zamiennik DuoHeat 300	1,56 / 0,70 kW	703 x 749 x 182 mm	85 kg	2 999,00 złaktywnyZobacz
XLE 100 zamiennik DuoHeat 400	2,22 / 1,00 kW	825 x 749 x 182 mm	109 kg	3 215,00 złaktywnyZobacz
XLE 125 zamiennik DuoHeat 500	2,76 / 1,25 kW	947 x 749 x 182 mm	133 kg	3 690,00 złaktywnyZobacz
XLE 150 największy XLE	3,33 / 1,50 kW	1069 x 749 x 182 mm	155 kg	3 888,00 złaktywnyZobacz

Technotherm TTB-E Duo - statyczne

TTB-E Duo to piece statyczne. Pracują inaczej niż SHF, SHS, VFE i XLE z wentylatorem, dlatego dobór trzeba przeliczyć osobno.

Model	Moc / ładowanie	Wymiary	Masa	Cena i karta
TTB-E 7 Duo 8+ statyczny	0,85 kW / 7 h	460 x 720 x 185 mm	50 kg	5 610,64 złaktywnyZobacz
TTB-E 7 Duo 17+ statyczny	1,70 kW / 7 h	670 x 720 x 185 mm	88 kg	5 900,03 złaktywnyZobacz
TTB-E 7 Duo 26+ statyczny	2,55 kW / 7 h	880 x 720 x 185 mm	127 kg	4 320,00 złaktywnyZobacz
TTB-E 7 Duo 34+ statyczny	3,40 kW / 7 h	1090 x 720 x 185 mm	166 kg	5 000,00 złaktywnyZobacz
TTB-E 14 Duo 8+ dłuższe ładowanie	0,48 kW / 14 h	465 x 715 x 185 mm	48 kg	4 912,04 złaktywnyZobacz
TTB-E 14 Duo 17+ dłuższe ładowanie	0,96 kW / 14 h	675 x 715 x 185 mm	86 kg	5 900,03 złaktywnyZobacz
TTB-E 14 Duo 26+ dłuższe ładowanie	1,44 kW / 14 h	885 x 715 x 185 mm	124 kg	6 887,92 złaktywnyZobacz
TTB-E 14 Duo 34+ dłuższe ładowanie	1,92 kW / 14 h	1095 x 715 x 185 mm	162 kg	7 875,86 złaktywnyZobacz

DuoHeat 300/400/500: nowe urządzenia z tej serii nie są normalnie dostępne. Orientacyjnie DuoHeat 300 porównujemy z XLE 070, DuoHeat 400 z XLE 100, a DuoHeat 500 z XLE 125. Przed wymianą trzeba sprawdzić realną pojemność ciepłą, miejsce montażu i zasilanie.