

# Wielofunkcyjne centrale grzewcze z pompą ciepła

- › Najwyższej klasy centrale grzewcze z pompą ciepła do komfortowego ogrzewania domu.



# STIEBEL ELTRON jesteśmy pełni energii.

Nasze pomysły przekształcamy w innowacje. Jako Firma o dużym potencjale inżynierskim, jesteśmy zorientowani na optymalne rozwiązania techniczne. Doskonałe produkty łączymy w przelomowe rozwiązania systemowe - ponieważ chcemy aktywnie uczestniczyć w kształtowaniu przyszłości techniki energii odnawialnej.

**Od wielu lat produkty STIEBEL ELTRON  
wyróżniają się dużą niezawodnością,  
wysoką jakością i żywotnością.**

Rozwój produkowanych przez nas wydajnych urządzeń elektrycznych trwa nieprzerwanie od 1924 roku. W naszej działalności możemy polegać na wiedzy ponad 3000 osób, zatrudnionych we wszystkich działach, od konstrukcji po produkcję produktu. Wynikiem ich pracy jest asortyment zawierający ponad 2000 produktów w dziedzinach: energii odnawialnych, wody użytkowej, klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania pomieszczeń. Dzięki dostępnym dzisiaj możliwościom komunikacyjnym i informatycznym, jesteśmy w stanie zaoferować ponad 30.000 systemowych rozwiązań, które pomogą przygotować Twój dom na wymagania przyszłości.

W centrali w Holzminden powstał nowoczesny obiekt: Kampus Energetyczny - flagowy projekt energooszczędnego budownictwa. Kampus Energetyczny to jeden z pięciu w Niemczech, najnowocześniejszy budynek pasywny o imponującej architekturze, który tworzy nowy wizerunek firmy. W centralnej części znajdują się sale konferencyjne w czterech tematycznych obszarach: „systemy pomp ciepła”, „systemy wentylacyjne”, „ciepła woda” i „centrum instalacji”. Technologia pomp ciepła STIEBEL ELTRON jest sercem systemu ogrzewania i chłodzenia Kampusu. Budynek jest generatorem i jednocześnie akumulatorem energii odnawialnej. Tworząc przestrzeń dla szkoleń teoretycznych i praktycznych realizujemy obietnicę naszej marki: „Pełni energii”.



**ENERGY  
CAMPUS**

# Energia elektryczna - nośnik energii z przyszłością

Czas wielkich gigantów energetycznych się kończy. Zdecentralizowane zaopatrzenie w energię i źródła odnawialne staną się normą przyszłego zaopatrzenia w energię. Coraz większa część ludzkości widzi korzyści płynące z używania indywidualnie generowanej energii odnawialnej.

**Niezależność od paliw kopalnych jest celem transformacji energetycznej.** Rynek paliw kopalnych odnotowuje spadek: są zbyt szkodliwe dla klimatu i coraz mniej dostępne. Alternatywą są źródła energii elektrycznej ze słońca, wiatru i wody, które sprawiają, że prąd elektryczny pozostaje najbardziej przyszłościowym nośnikiem energii. Logiczne są więc działania, aby największego „konsumenta energii” w gospodarstwie domowym - system grzewczy - przystosować do zużywania energii elektrycznej. Prawie 90% energii zużywanej w budynku mieszkalnym służy do ogrzewania i pozyskania ciepłej wody. Transformacja energetyczna budynków z nośników tradycyjnych do odnawialnych ma więc sens i przyszłość.





„Kto dobrze gospodaruje energią, po prostu oszczędza. Im lepszy system grzewczy, tym większy komfort dla całej rodziny. W naszym domu energią zarządza wielofunkcyjna centrala LWZ: ogrzewa zimą, wentyluje, przygotowuje ciepłą wodę i chłodzi latem.“

# Wszystko, co potrzebuje dom: wielofunkcyjna centrala grzewcza LWZ.

Ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej, wentylacja oraz chłodzenie to procesy, które bezpośrednio przekładają się na komfort pobytu w naszym domu. Aby te wszystkie procesy były realizowane potrzebujemy wielu urządzeń, a te z kolei potrzebują odpowiedniej przestrzeni montażowej i zabierają sporo miejsca. Dodatkowo urządzenia te muszą ze sobą odpowiednio współpracować, aby uzyskać oczekiwany efekt a regulacja i obsługa takich systemów jest skomplikowana, ponieważ każde urządzenie ma swój osobny regulator. Nie dość, że trzeba nauczyć się obsługi kilku regulatorów to jeszcze trzeba kontrolować parametry każdego z nich. Atrakcyjnym rozwiązaniem tych problemów są kompaktowe, wielofunkcyjne centrale grzewcze LWZ z pompą ciepła powietrze|woda: 4w1. W jednym urządzeniu otrzymujemy wszystkie niezbędne elementy potrzebne do uzyskania najwyższego komfortu pobytu w naszym domu. Wszystko obsługujemy z jednego, nowoczesnego regulatora, a ten nadzoruje pracę wszystkich elementów centrali grzewczo-wentylacyjnej. Prosta instalacja, kompatybilność z akcesoriami dostępnymi na rynku, niski sumaryczny koszt inwestycji w porównaniu z kosztami zakupu i montażu pojedynczych urządzeń to tylko jedne z atutów tych urządzeń.

## Cztery funkcje - jedno urządzenie

- › Ogrzewanie - zintegrowana wysoce wydajna pompa ciepła
- › Automatyczna wentylacja - z odzyskiem aż do 90% energii cieplnej
- › Przygotowanie ciepłej wody - we wbudowanym 235-litrowym zasobniku
- › Opcjonalnie chłodzenie latem - o wysokiej efektywności energetycznej



## 4 in 1.

Centrale LWZ oferują aż do czterech głównych funkcji w jednym urządzeniu. Tak wysoki poziom integracji jest zupełnie wyjątkowy. LWZ zapewnia przez cały rok świetny komfort mieszkalny przy jednoczesnym bardzo małym zapotrzebowaniu na miejsce. A wszystko przy pierwszorzędnej sprawności.

### Centralne ogrzewanie.

Zintegrowana pompa ciepła powietrze|woda czerpie ciepło do ogrzewania z powietrza otaczającego osiągnając, nawet przy niskich temperaturach, wysoką sprawność.

### Wentylacja.

Nowoczesny system wentylacyjny z rekuperacją odzyskuje do 90% ciepła, które zwykle jest tracone przez otwarte okna.

### Ogrzewanie wody.

Część ciepła, która jest pobierana z powietrza zewnętrznego, służy do ogrzewania wody. Duży i doskonale zaizolowany zbiornik zapewnia niskie straty ciepła i wysoki poziom komfortu.

### Chłodzenie.

Przez odwrócenie obiegu chłodniczego modele LWZ 5/8 CS Premium umożliwiają aktywne chłodzenie budynku w lecie.

# Kontrolowana wentylacja to zdrowy klimat.

Coraz chętniej właściciele budynków inwestują w dobrą izolację po to, aby oszczędzać na kosztach energii bez obniżania komfortu mieszkalnego. Dzięki bardzo dobrej izolacji straty ciepła oraz zapotrzebowanie na energię grzewczą zostają zminimalizowane. Dobra izolacja, o dużej gęstości, utrudnia jednak naturalną wentylację poprzez ściany co zwiększa ryzyko powstawania wilgoci. Tak powstaje pożywka dla grzybów i pleśni, które oprócz złego wpływu na stan zdrowia mieszkańców, powodują niszczenie elementów budynku. Tak więc między rozsądną ochroną termiczną a optymalną wentylacją budynku tworzy się konflikt interesów, który może być rozwiązany tylko poprzez zastosowanie inteligentnych systemów kontrolowanej wentylacji domowej.

- › Wysoka jakość powietrza
- › Energooszczędna wentylacja przez odzysk ciepła
- › System szczególnie wskazany dla alergików

W celu zapewnienia zdrowego klimatu w domu oraz aby spełnić aktualne wymagania domów niskoenergetycznych należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie zarządzanie systemem wentylacji w nowych budynkach. Wielofunkcyjne centrale grzewcze LWZ marki STIEBEL ELTRON zostały specjalnie w tym celu zaprojektowane.

Nowoczesne systemy wentylacyjne LWZ zapewniają sprawną i optymalną wymianę powietrza. Prawidłowa wentylacja pomieszczeń podnosi komfort pobytu w budynku (odpowiedni obieg i filtracja powietrza, usuwanie nieprzyjemnych zapachów i wilgoci) przy jednoczesnej redukcji kosztów ogrzewania dzięki rekuperacji. W pełni automatyczna wentylacja dostosowuje dopływ świeżego do aktualnej wilgotności i odzyskuje aż do 90% ciepła, które często podczas wietrzenia pomieszczeń tracimy bezpowrotnie.

## Technologia inwerterowa



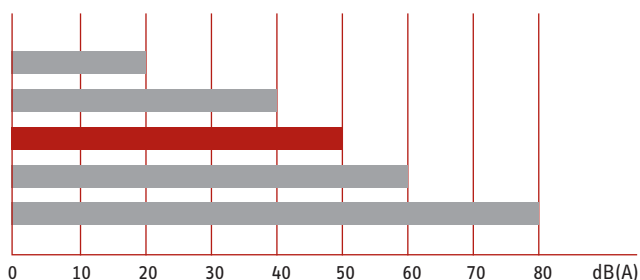
## Precyzyjna produkcja ciepła.

Centrale LWZ z wbudowaną powietrzną pompą ciepła z technologią inwerterową płynnie dobierają moc pompy do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Można to porównać do jazdy samochodem - oprócz jazdy na pełnym gazie lub gwałtownego hamowania możemy również płynnie regulować jego prędkość. Podobnie w pompie ciepła: dzięki technologii inwerterowej urządzenie pracuje nie tylko spokojniej, ale też efektywniej wykorzystuje energię.

**Ciche argumenty.**

Dzięki doskonałej izolacji akustycznej centrale LWZ 5/8 CS PREMIUM to najcichsze urządzenia na rynku.

## Porównanie poziomów ciśnienia akustycznego

**DOSKONAŁA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA.**

Nasze centrale grzewcze posiadają najwyższą klasę efektywności energetycznej, do A++/A++ (temperatura zasilania 55°C /35°C).

**ENERGY EFFICIENCY A++/A++**

**CENTRALE GRZEWcze Z POMPĄ CIEPŁA POWIETRZE-WODA ORAZ POWIETRZE-POWIETRZE**

Model	LWZ 604 Air LWZ 604 Enthalpie	LWZ 5 CS Premium LWZ 8 CS Premium	LWZ 5 S Plus
Maksymalna wydajność z funkcjami: ogrzewanie   wentylacja   C.W.U.	■   ■   ■	■   ■   ■	■   ■   ■
Zintegrowana funkcja chłodzenia	■	■	
Współpraca z ISG   Współpraca z fotowoltaiką	■	■	■
Możliwość podłączenia kolektorów słonecznych	■	■	
Szybkie i wydajne ogrzewanie wody dzięki technologii inwerterowej	■	■	■
Redukcja kosztów ogrzewania dzięki technologii inwerterowej	■	■	■
Odzysk ciepła do 90%	■	■	■
Wysoka jakość powietrza wentylacyjnego	■	■	■
Wyciszona obudowa urządzenia	■	■	
Podgrzanie powietrza	■	■	■
Ogrzewanie powietrzem	■		
Ogrzewanie powierzchni mieszkalnej	do 200 m <sup>2</sup>	do 200 m <sup>2</sup>	do 150 m <sup>2</sup>





# LWZ 604 air

**NOWY STANDARD**

Ogrzewanie powietrzne, wentylacja i przygotowywanie ciepłej wody w jednym urządzeniu: kompaktowy LWZ 604 przekonuje właścicieli domów o niskim zapotrzebowaniu na energię grzewczą dzięki swojej wydajności energetycznej, kontrolowanej wentylacji pomieszczeń mieszkalnych z odzyskiem ciepła i wysokim poziomem komfortu ciepłej wody.

### Wygodne ogrzewanie dzięki wentylacji.

Najważniejsze: potrzebna energia grzewcza jest łatwo przenoszona do przestrzeni życiowej poprzez istniejący system dystrybucji powietrza. Wodny system dystrybucji ciepła dla całego domu można pominąć, co pozwala zaoszczędzić wysokie koszty instalacji.

### Korzyści dla Twojego domu

- › Kompaktowe urządzenie z funkcjami ogrzewania powietrznego, wentylacji i przygotowania ciepłej, które zajmuje mało miejsca
- › Ekologiczny czynnik CO<sub>2</sub> w układzie termodynamicznym
- › Ogrzewanie powietrzne i wentylacja pomieszczeń mieszkalnych wykorzystują system dystrybucji powietrza
- › Kontrolowana wentylacja z odzyskiem ciepła dla wysokiego komfortu życia i wysokiej wydajności energetycznej
- › Najlepsza jakość powietrza dzięki możliwości wyboru filtrów aż do filtra przeciwpyłkowego
- › Zintegrowany zbiornik ciepłej wody do wygodnego podgrzewania ciepłej wody
- › Zintegrowane odzyskiwanie wilgoci (LWZ 604 air Enthalpie)
- › Doskonała współpraca z panelami fotowoltaicznymi

CO<sub>2</sub>  
GWP=1



Model	PREMIUM	
	LWZ 604 air	LWZ 604 Enthalpie
	<b>235271</b>	<b>201428</b>
Moc grzewcza przy P2/P38/210 m <sup>3</sup> /h (EN 16573)	kW 2,52	2,52
Moc grzewcza przy P2/P35/210 m <sup>3</sup> /h (EN 16573)	kW 1,98	1,98
Sprawność przy P2/P38/210 m <sup>3</sup> /h (EN 16573)	4,52	4,52
Sprawność przy P2/P35/210 m <sup>3</sup> /h (EN 16573)	4,61	4,61
Odzysk ciepła do	% 90	90
Wydajność wentylacji	m <sup>3</sup> /h 80-300	80-300
Pojemność zasobnika C.W.U.	l 200	200
Maks. temperatura ciepłej wody z pompą ciepła	°C 65	65
Wysokość	mm 1885	1885
Szerokość	mm 1430	1430
Głębokość	mm 812	812
Waga	kg 430	430



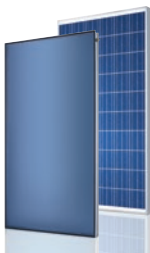
# LWZ 5/8 CS PREMIUM

## KOMFORT Z CZTEREMA PLUSAMI

LWZ 5/8 CS łączy w sobie cztery funkcje: ogrzewanie, wentylację, przygotowanie ciepłej wody użytkowej i chłodzenie tak sprawnie, jak żaden inny model. Wyjątkowy sukces stał się możliwy dzięki inteligentnemu wykorzystaniu zaawansowanej technologii inwerterowej.

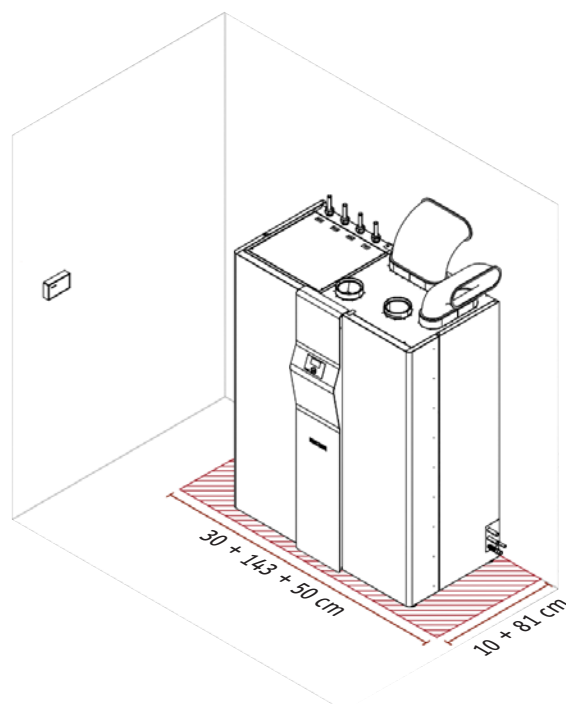
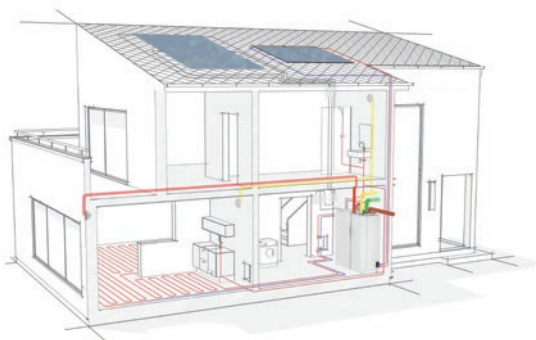
### Nowoczesna technologia w doskonale wyciszonej obudowie

LWZ 5/8 CS PREMIUM zajmuje powierzchnię nieco większą, niż jeden metr kwadratowy. Pracuje niemal bezgłośnie, co jest efektem zastosowania technologii inwerterowej oraz najwyższej jakości izolacji dźwiękowej.



### Technika, która daje więcej.

Centrala LWZ 5/8 CS PREMIUM współpracuje z kolektorami słonecznymi oraz panelami fotowoltaicznymi. Taka kombinacja systemu zapewnia wieloletnią atrakcyjność systemu w dużym stopniu niezależnie od stale rosnących cen energii.



## Korzyści dla Twojego domu

- › Kompaktowe urządzenie z funkcjami ogrzewania, wentylacji, przygotowania c.w.u. i chłodzenia
- › Prosta, intuicyjna obsługa wszystkich funkcji
- › Niezwykle cicha praca dzięki świetnej izolacji akustycznej
- › Wysoka niezależność energetyczna przy współpracy z instalacją fotowoltaiczną
- › Certyfikat Domów Pasywnych



Model	LWZ 5 CS PREMIUM	LWZ 8 CS PREMIUM
	<b>201427</b>	<b>201290</b>
Klasa efektywności energetycznej, średni klimat (W55 / W35)	A++/A++	A++/A++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody (profil obciążenia), średni klimat	A (XL)	A (XL)
Moc grzewcza przy P-7/W35 (EN 14511)	kW 5,5	8,34
COP przy P2/W35 (EN 14511)	3,74	3,74
Pojemność zasobnika c.w.u.	l 235	235
Wysokość / szerokość / głębokość	mm 1885/1430/812	1885/1430/812
Przepływ powietrza doprowadzonego / odprowadzonego	m <sup>3</sup> /h 80-300	80-300



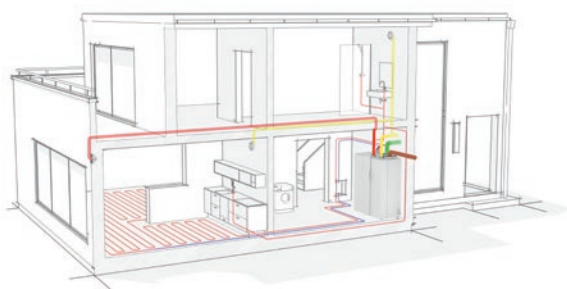
# LWZ 5 S Plus

## TRZY FUNKCJE W JEDNYM URZĄDZENIU

Centrale grzewcze serii LWZ 5 S Plus spełniają trzy główne funkcje: centralnego ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej zapewniając tym samym Użytkownikom podstawowy standard w domu. Podczas wentylacji pomieszczeń urządzenie zapewnia odzysk do 90% ciepła, które zwykle jest utracone bezpowrotnie podczas wietrzenia.

### Przekonują ceną i sprawnością.

Seria central LWZ 5 S Plus jest urzeczywistnieniem atrakcyjnych cenowo modeli wśród zintegrowanych systemów z oferty STIEBEL ELTRON. Wysokiej jakości komponenty w zwartej, kompaktowej obudowie w połączeniu z dobrą wydajnością tworzą świetne rozwiązanie dla każdego nowego budynku.



### Korzyści dla Twojego domu

- › Wysoka sprawność odzysku ciepła podczas wentylacji
- › Prosta, intuicyjna obsługa z wyświetlaczem tekstowym
- › Atrakcyjna cenowo kombinacja funkcji i komfortu mieszkalnego
- › Wysoki komfort ciepłej wody dzięki dużej pojemności i dobrej izolacji zbiornika

Model	LWZ 5 S Plus
	201291
Klasa efektywności energetycznej, średni klimat (W55 / W35)	A++/A++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody (profil obciążenia), średni klimat	A (XL)
Moc grzewcza przy P-7/W35 (EN 14511)	kW 5,5
COP przy P2/W35 (EN 14511)	3,74
Pojemność zasobnika c.w.u.	l 235
Wysokość / szerokość / głębokość	mm 1885/1430/725
Przepływ powietrza doprowadzonego / odprowadzonego	m <sup>3</sup> /h 80-300

# Wyjątkowa technologia przyszłości.

Rozwiązaniem są domy o niskim zapotrzebowaniu na energię do ogrzewania, a STIEBEL ELTRON posiada odpowiednią technologię. Kompaktowe urządzenie, które przejmuje ogrzewanie, wentylację i przygotowywanie ciepłej wody, nie tylko zajmuje mało miejsca, ale jest również szczególnie wydajne, ponieważ funkcje są doskonale ze sobą powiązane.

## LWZ 604 Air

### Obszar c.o./c.w.u.

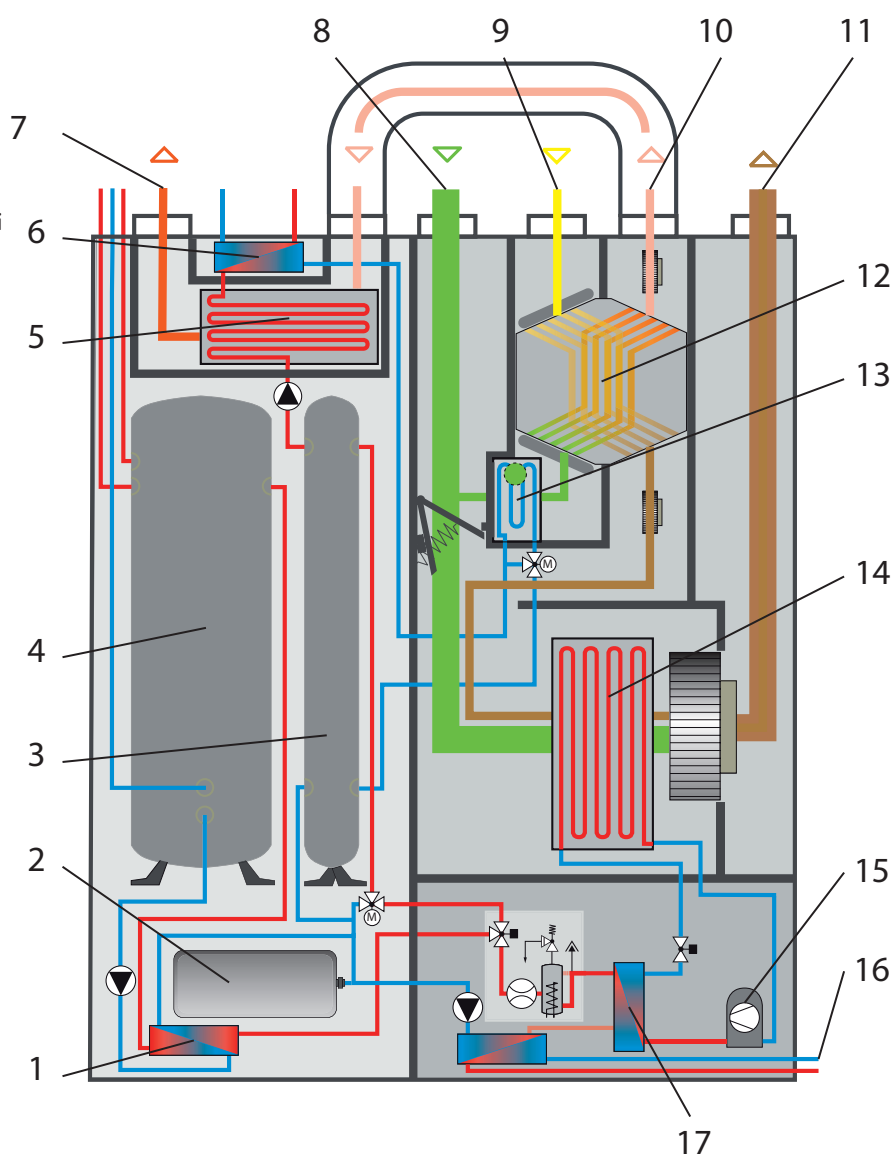
1. Wymiennik c.w.u.
2. Naczynie przeponowe (propylen glikol)
3. Zbiornik buforowy
4. Zasobnik c.w.u.
5. Nagrzewnica powietrzna
6. Opcjonalne podłączenie wodnego ogrz. łazienki
7. Podgrzane nawiewne powietrze

### Obszar wentylacji

8. Zewnętrzne powietrze
9. Zużyte powietrze
10. Nawiewne powietrze
11. Wyrzutnia
12. Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy
13. Glikolowa nagrzewnica wstępna

### Obszar pompy ciepła

14. Parownik
15. Sprężarka
16. Podłączenie kolektorów słonecznych
17. Skraplacz



# Dopracowana technologia bez żadnych kompromisów.

Wielofunkcyjne pompy ciepła LWZ 5/8 (C)S wykorzystują „odpadową” energię z termodynamiki (9) dla podgrzania powietrza zewnętrznego wchodzącego do rekuperatora, następnie zużyte powietrze z wentylacji przed wyrzuceniem na zewnątrz przechodzi przez parownik pompy ciepła podwyższając moc i sprawność.

## LWZ 5/8 CS Premium

### Obszar wentylacji

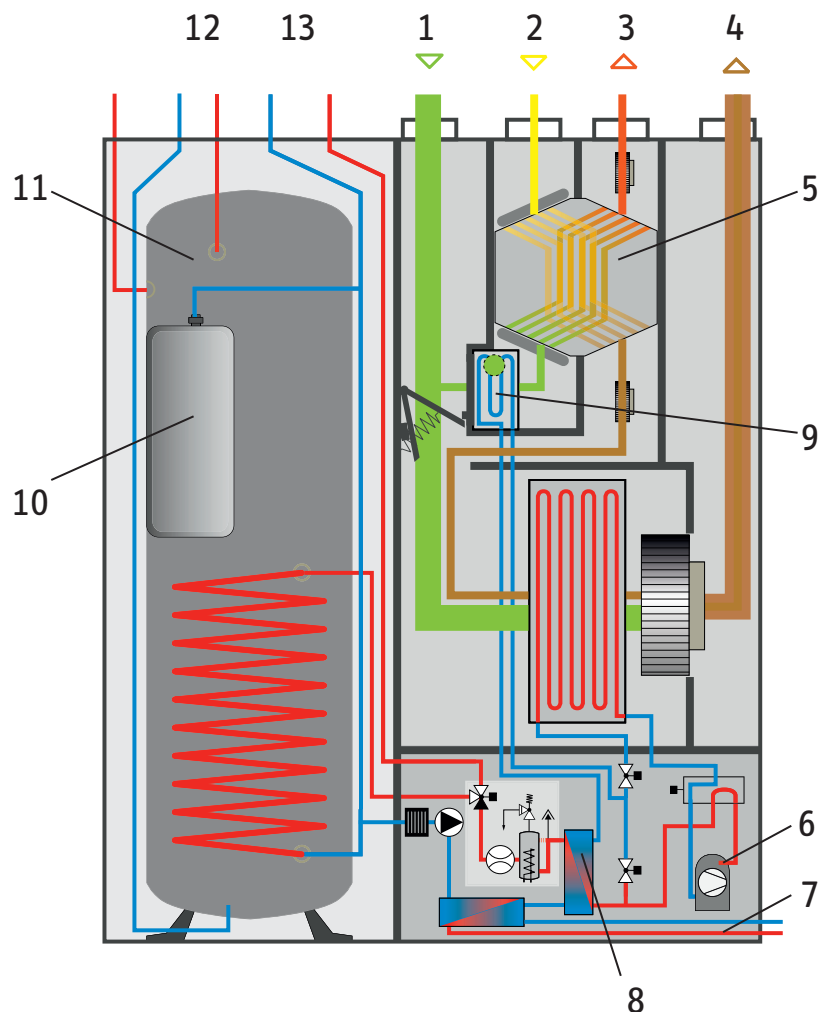
1. Zewnętrzne powietrze
2. Powietrze zużyte
3. Powietrze nawiewne
4. Wyrzutnia
5. Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy

### Obszar pompy ciepła

6. Sprężarka
7. Podłączenie kolektorów słonecznych
8. Skraplacz
9. Nagrzewnica freonowa

### Część zasobnika c.w.u.

10. Naczynie przeponowe c.o.
11. Zasobnik c.w.u.
12. Wyjścia c.w.u.
13. Wyjścia c.o.



# Nasza koncepcja Twojej wentylacji: kompleksowa dostawa.

Komfort wentylacji od pierwszej chwili? Możemy to zrobić, ponieważ oferujemy wszystkie niezbędne elementy do Twojego systemu wentylacji.

Oprócz jednostki wentylacyjnej są to akcesoria do prowadzenia powietrza zewnętrznego i wywiewanego, a także system dystrybucji powietrza.

Komponenty są niezwykle wszechstronne ze względu na różne opcje układania.

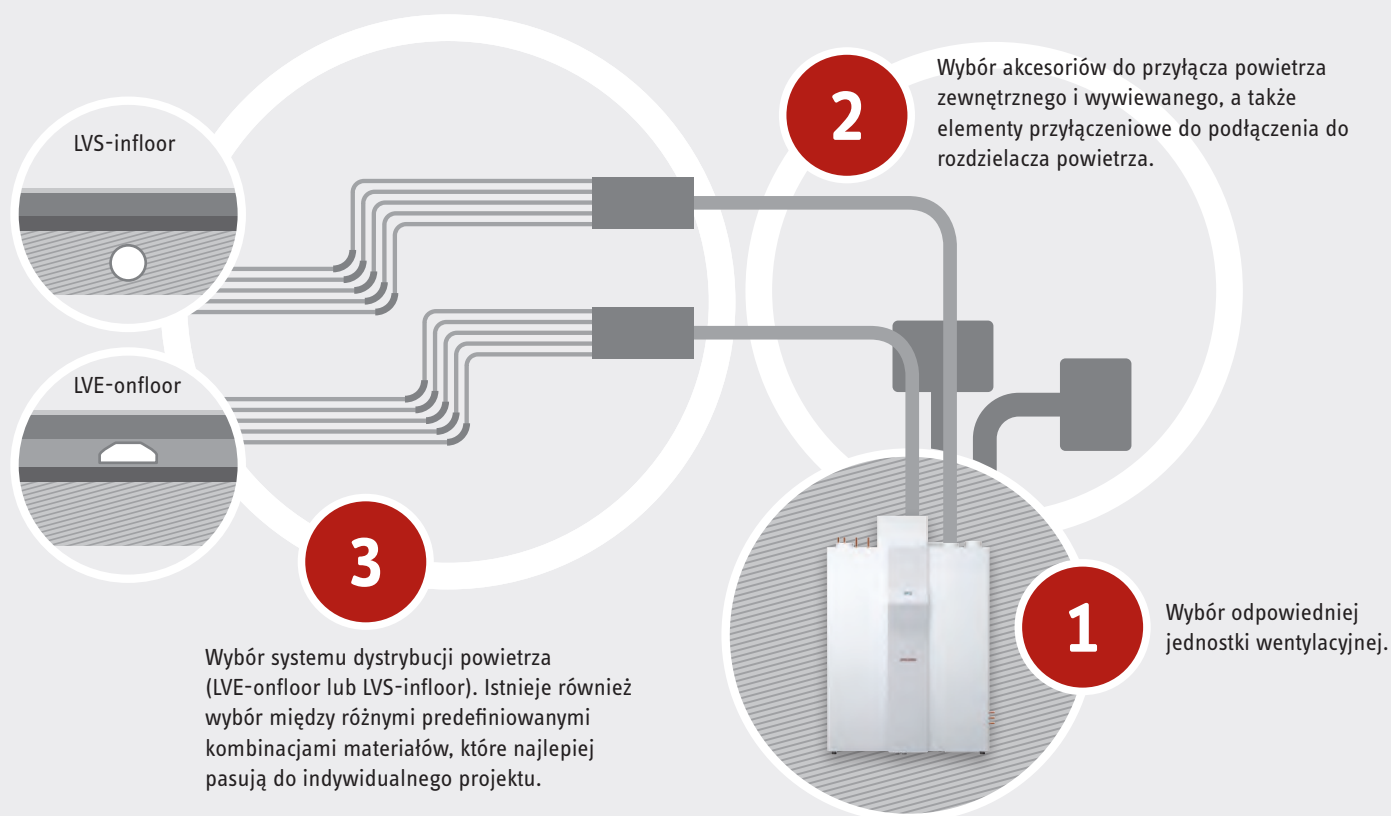
## Zalety systemu z jednego źródła

- › Łatwe planowanie
- › Tylko kilka pojedynczych elementów tworzy kompletny system
- › Elastyczność dzięki różnym opcjom instalacji
- › Zapewnienie jakości dla całego systemu wentylacji dzięki wysokiej stabilności

## Dwa systemy dla maksymalnej elastyczności.

STIEBEL ELTRON oferuje dwa warianty układania systemu dystrybucji powietrza: w systemie LVE onfloor kanały powietrzne układane są pod jastrychem. Wyloty powietrza znajdują się w suficie podłogowym. Układ kanałów powietrznych w betonie, drewnianej belce lub suficie podwieszanym nazywa się LVS-infloor.\*

3 kroki do Twojego systemu wentylacji



\*istnieją inne możliwości rozprowadzenia rur

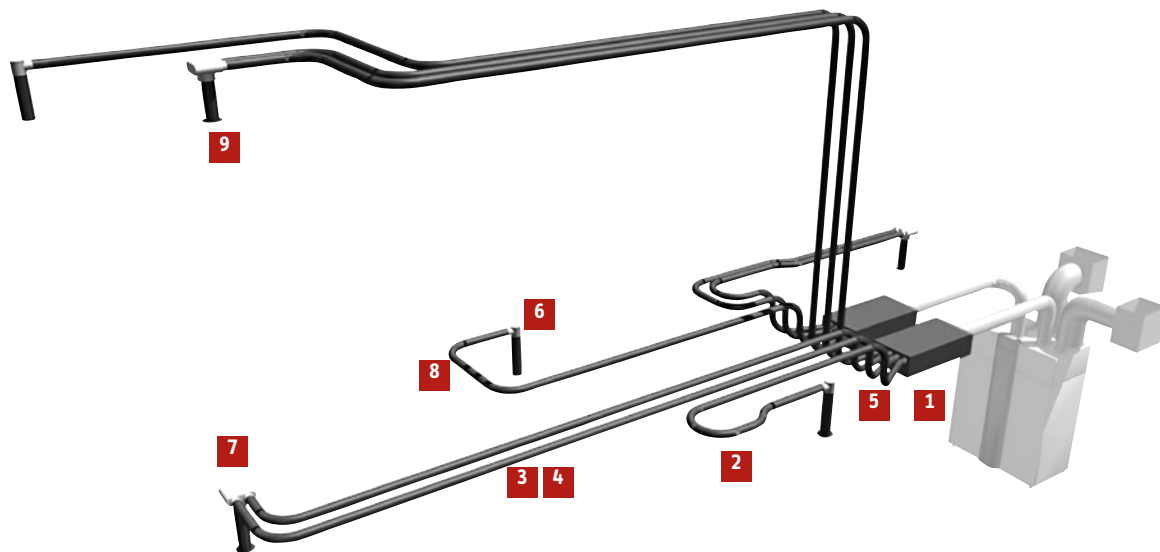


# Elastyczność przede wszystkim

System LVS jest elastycznym systemem rozdziału powietrza z tworzywa sztucznego o konstrukcji modułowej. Podstawowym elementem systemu jest rura wentylacyjna LVS wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości, charakteryzującego się dużą wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na wysoką temperaturę. Rury są dwuścienne: karbowane na zewnątrz i gładkie w środku.

## Sprawdzi się w każdych warunkach

System LVS świetnie sprawdzi się zarówno w nowo budowanych jak i modernizowanych budynkach. Dzięki małej średnicy zewnętrznej ( $\phi$  75), rury wentylacyjne można ułożyć w stropie, w warstwie izolacji termicznej pod posadzką, ukryć w bruździe ściiennej albo w suficie podwieszanym. Sama instalacja systemu LVS jest bardzo prosta i szybka, znacznie łatwiejsza niż tradycyjnego systemu opartego na rurach i kształtkach z blachy ocynkowanej, ponieważ układanie rur jest możliwe bez dodatkowych kształtek. W skład systemu LVS wchodzi: rozdzielacz, rury z tworzywa sztucznego oraz wloty/wyloty powietrza.



LVS SVG 160-12



ZLVS O 75-10



LVS RP 75 -25/50



LWF KB10



LVS U 75-100



LVS DA 2-75-125



LVS M 75



LWF ZVM 100/125

# Akcesoria

## ODKRYWANIE MOŻLIWOŚCI

Bogata oferta akcesoriów pozwala na dostosowanie wszystkich naszych urządzeń do indywidualnych wymagań. Od sterowania pojedynczego urządzenia a skończywszy na kompleksowym systemie - STIEBEL ELTRON oferuje wszystko z jednej ręki. Z tego względu wszystkie elementy są idealnie dopasowane do siebie, zapewniają długą żywotność każdego systemu grzewczego. Więcej informacji na temat szerokiej gamy akcesoriów dla produktów firmy STIEBEL ELTRON można zobaczyć na [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl).

### Panel obsługowy

#### Intuicyjna obsługa.

Automatyka sterująca FES Komfort za pomocą intuicyjnego menu i czytelnych informacji tekstowych umożliwia bezproblemową obsługę urządzenia, np. z salonu oraz pozwala na korzystanie z funkcji chłodzenia aktywnego.



### Zarządzanie energią

Przy zastosowaniu odpowiednich akcesoriów produkty STIEBEL ELTRON mogą być wykorzystane do inteligentnego zarządzania energią. Dzięki ścisłej integracji pomp ciepła, zasobników

i innych urządzeń Techniki Systemowej wykorzystywanych przez właściciela obiektu, np. z instalacją fotowoltaiczną, można znacznie zwiększyć efektywność energetyczną.

#### Usługi internetowe - Moduł komunikacyjny ISG.

Moduł komunikacyjny, przy pomocy którego można obsługiwać pompę ciepła w ramach lokalnej sieci domowej i za pośrednictwem Internetu: w komputerze, tablecie, na smartfonie. Rozszerzenia KNX IP i EMI dbają o inteligentne sieciowanie wszystkich technicznych domowych funkcji.



#### Manager energii ISG plus.

Moduł ISG plus oprócz realizacji funkcji ISG Web optymalizuje zużycie energii generowanej przez systemy PV.

### System i odpowiednia aplikacja dla większego komfortu mieszkalnego.

Oparte na aplikacji rozwiązanie STIEBEL ELTRON do inteligentnego indywidualnego sterowania pomieszczeniami umożliwia ustawienie komfortowej temperatury dla każdego podłączonego do niej pomieszczenia.

W tym celu inteligentny system komunikuje się z pompą ciepła, która w razie potrzeby reguluje temperaturę. To nie tylko zmniejsza zużycie energii, ale także oszczędza pieniądze.



## DOBRY SERWIS MUSI BYĆ RÓWNIIE STARANNIE PRZEMYŚLANY JAK ZAAWANSOWANY TECHNICZNIE PRODUKT

Zwarta sieć doskonale przeszkolonych Zakładów Serwisowych oraz Projektantów wraz z regularną dostawą części zamiennych gwarantują doskonałą jakość usług oraz rzetelną i fachową konserwację urządzenia. Dobra organizacja serwisu zwiększa trwałość produktu. Nasze Zakłady Serwisowe są do Państwa dyspozycji. Kontakty dostępne na stronie [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl).

# Niemiecka myśl techniczna jest wspólnym mianownikiem naszej międzynarodowej struktury.

Produkty i rozwiązania STIEBEL ELTRON są reprezentowane na wielu kluczowych rynkach całego świata. W ramach naszej międzynarodowej struktury działa pięć zakładów produkcyjnych, 24 spółki córki i fachowi reprezentanci w ponad 120 krajach. Ponad 40 procent obrotu generujemy na arenie międzynarodowej dzięki znakomitej jakości naszych produktów i ich adaptacji do lokalnych rynków.



● Zakłady produkcyjne

## SUKCES NA PIĘCIU KONTYNENTACH

Produkty i rozwiązania STIEBEL ELTRON są reprezentowane na wielu kluczowych rynkach całego świata. Wartość marki STIEBEL ELTRON potwierdzają 3 certyfikaty: ISO 9001 dla zarządzania jakością, ISO 14001 dla zarządzania środowiskiem oraz ISO 50001 dla zarządzania energią.

Twój lokalny partner handlowy:

---

---

**Jesteś zainteresowany?**  
**W celu uzyskania dalszych informacji,**  
**odwiedź [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl)**  
**lub skontaktuj się z lokalnym**  
**partnerem handlowym.**



STIEBEL ELTRON Polska Sp. z o. o. | Działkowa 2 | 02-234 Warszawa | Polska  
Tel. 22 609 20 30 | E-mail [kontakt@stiebel-eltron.pl](mailto:kontakt@stiebel-eltron.pl) | [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl)

**Informacje prawne** | Mimo starannego opracowywania niniejszego katalogu nie możemy zagwarantować 100% poprawności informacji w nim zawartych. Opisy dotyczące sprzętu i jego funkcji mają charakter niewiążący. Ze względu na nieustanny rozwój w nowszych wersjach produktów niektóre funkcje mogą ulec zmianie lub zostać zastąpione innymi. W sprawie wiążących informacji o aktualnych cechach urządzeń należy skontaktować się z Działem Technicznym lub z naszymi przedstawicielami handlowymi. Ilustracje zamieszczone w katalogu są przedstawione wyłącznie jako przykłady. Na ilustracjach mogą znajdować się elementy, akcesoria i wyposażenie opcjonalne, które nie są częścią standardowego wyposażenia. Przedruk, również we fragmentach, tylko za zgodą wydawcy.