

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/zlwe-humidity-czujnik-wilgotnosci-do-wentylacji-zaleznej-od-potrzeb-236674-stiebel-eltron-p-2642.html>



ZLWE HUMIDITY - czujnik wilgotności do wentylacji zależnej od potrzeb - Stiebel Eltron

Cena brutto	1 132 zł
Cena netto	920 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	236674
Kod producenta	236674
Kod EAN	4017212366745

Opis produktu

ZLWE HUMIDITY - czujnik wilgotności do wentylacji zależnej od potrzeb - Stiebel Eltron

Oferta Interex Katowice: produkt z cennika Stiebel Eltron 07/2026, z opisem ETIM, kartą produktu i dokumentacją producenta po numerze katalogowym. Czas realizacji 14 dni, płatność tylko przedpłata / pro forma. Bez pobrania i bez płatności przy odbiorze.

Producent	Stiebel Eltron
Numer katalogowy	236674
Nazwa z cennika	ZLWE HUMIDITY
Nazwa producenta	Czujnik wilgotności STIEBEL ELTRON, ZLWE 40 HUMIDITY
EAN	4017212366745
Typ / zastosowanie	Osprzęt STIEBEL ELTRON
System	Osprzęt i elementy systemowe STIEBEL ELTRON
Cena wg importu	1 131,60 zł brutto / 920,00 zł netto
Dostępność / wysyłka	Na zamówienie, czas realizacji 14 dni
Status cennika	Aktywna pozycja cennika Stiebel 07/2026, bez oznaczenia Auslauf
Źródło parametrów	Opis ETIM, karta produktu i dokumenty techniczne Stiebel Eltron dobre po numerze katalogowym

Warunek płatności: dla tej pozycji dopuszczamy tylko metody przedpłaty / pro forma. Zamówienia z pobraniem oraz płatnością przy odbiorze nie są dostępne.

Zdjęcia: Zdjęcia pochodzą z oficjalnych zasobów Stiebel Eltron / ETIM. Dla akcesoriów zdjęcie może przedstawiać element, komplet lub wariant z tej samej serii; dokładny zakres dostawy, kolor, średnicę, wariant montażowy i kompatybilność potwierdzamy przed realizacją.

Parametry i zastosowanie z danych ETIM

Rodzaj produktu	Osprzęt STIEBEL ELTRON
Źródło opisu	ETIM / karta produktu Stiebel Eltron
System	Osprzęt i elementy systemowe STIEBEL ELTRON
Funkcja	czujnik wilgotności do wentylacji zależnej od potrzeb
Sygnał sterujący	wilgotność
Podstawa doboru	kompatybilność z centralą, wariant wykonania, średnicę, sterowanie, komunikację i zakres dostawy potwierdzić z PDF producenta

Opis ETIM / Stiebel Eltron

- Opis
- Czujnik wilgotności do pracy zależnej od wilgotności na dwóch różnych stopniach.

Parametry szczegółowe, wariant wykonania, średnicę DN, kolor, zakres dostawy, kompatybilność z centralą lub urządzeniem, sposób montażu, sterowanie, komunikację, filtrację, odprowadzenie kondensatu oraz możliwość zastosowania w konkretnej instalacji potwierdzamy z dokumentacją PDF i przy doborze Interex przed realizacją.

Dokumentacja producenta Stiebel Eltron / ETIM

Zastosowanie / system: Osprzęt i elementy systemowe STIEBEL ELTRON.

- [Karta produktu Stiebel Eltron - PL](#) (lokalna kopia PDF producenta)

Uwaga o zdjęciach: Zdjęcia pochodzą z oficjalnych zasobów Stiebel Eltron / ETIM. Dla akcesoriów zdjęcie może przedstawiać element, komplet lub wariant z tej samej serii; dokładny zakres dostawy, kolor, średnicę, wariant montażowy i kompatybilność potwierdzamy przed realizacją.

Dokumenty są dobrane po numerze katalogowym z danych producenta/ETIM. Liczba pozycji galerii/zdjęć: 1. Przed zakupem potwierdzamy dobór, kompatybilność, zakres dostawy i termin realizacji.

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "VideoObject", "@id": "https://www.interex-katowice.com/zlwe-humidity-czujnik-wilgotnosc-do-wentylacji-zaleznej-od-potrzeb-236674-stiebel-eltron-p-2642.html#video-JcWA5rdFIBQ", "name": "Rekuperator decentralny VLR 70 / LWE 40 Stiebel Eltron. Sprzedaz Montaz Serwis", "description": "Film Interex Katowice dotyczacy systemow rekuperacji decentralnej VLR 70 i LWE 40 Stiebel Eltron. Karta produktu: ZLWE HUMIDITY - czujnik wilgotności do wentylacji zależnej od potrzeb - Stiebel Eltron.", "thumbnailUrl": "https://i.ytimg.com/vi/JcWA5rdFIBQ/hqdefault.jpg", "https://i.ytimg.com/vi/JcWA5rdFIBQ/maxresdefault.jpg", "uploadDate": "2023-08-26T15:31:49-07:00", "duration": "PT2M28S", "embedUrl": "https://www.youtube.com/embed/JcWA5rdFIBQ?rel=0", "contentUrl": "https://www.youtube.com/watch?v=JcWA5rdFIBQ", "publis her": { "@type": "Organization", "name": "Interex Katowice", "url": "https://www.interex-katowice.com" } }

PORÓWNAWIE INTEREX KATOWICE

Wentylacja decentralna: VLR, LWE, DL, ComfoAir, VRL-W, LA 100 i VRL-C

Przy wentylacji decentralnej nie wystarczy porównać samej ceny urządzenia. Trzeba sprawdzić przepływ powietrza, odzysk ciepła, grubość ściany, komplet przejść ściennych, sterowanie, filtry, akustykę oraz dostęp serwisowy.

Pokój lub mieszkanieNajczęściej porównujemy VLR 70, LWE 40, Dimplex DL 40/DL 50 oraz ComfoAir 70. Liczy się średnica/otwór, grubość ściany i sterowanie.

Remont bez kanałówVLR, LWE, DL i VRL-W pracują lokalnie przez ścianę zewnętrzną. Dobrze rozwiązanie tam, gdzie nie ma miejsca na centralę i kanały.

Sale i obiektyVRL-C 300/870 to urządzenia obiektowe do sal, biur i lokali. Dobór wymaga projektu przepływów, automatyki i warunków montażu.

Ceny są cenami brutto pobranymi z aktualnej bazy sklepu. Parametry są zestawieniem porównawczym serii; przed zakupem potwierdzamy konkretny wariant, zakres dostawy i komplet akcesoriów.

Szybkie porównanie serii

Seria	Zastosowanie	Przepływ powietrza	Sterowanie / odzysk / filtracja	Wymiary i montaż	Cena w sklepie
VLR 70 L Trend EU	pokój, mieszkanie, modernizacja przez ścianę zewnętrzną	20/30/40/49/70 m³/h	odzysk ciepła do 89%; praca ze sterownikami VLR 70-2/4/8 CU; zasilanie 24 V	ok. 360 x 285 x 780 mm; masa ok. 5,2 kg	od 1 845,00 zł
LWE 40	mieszkania i małe lokale; system z obudową ścienną i sterowaniem	20-70 m³/h; w trybie naprzemiennym 10-35 m³/h	odzysk ciepła do 93%; zasilanie 24 V; wymagany dobór tunelu i automatyki	ok. 258 x 258 x 550 mm; otwór min. Ø200 lub 185 x 185 mm; ściana	od 5 891,70 zł

Seria	Zastosowanie	Przepływ powietrza	Sterowanie / odzysk / filtracja	Wymiary i montaż	Cena w sklepie
	ZLWE			300-550 mm; masa ok. 4,25 kg	
Dimplex DL 40	pojedyncze pomieszczenie; modernizacja i praca przez ścianę zewnętrzną	do 40 m³/h	system DL 40 dobierany jako jednostka i zestawy montażowe B/N; sprawdzić wariant kompletu	wymiary zależne od wariantu zestawu; dla jednostki kompaktowej ok. 155 x 155 x 260 mm	od 1 814,25 zł
Dimplex DL 50	pojedyncze pomieszczenie; nawiew/wywiew z odzyskiem ciepła	15/30/45/55 m³/h	odzysk ciepła do 87%; zasilanie 230 V; warianty z panelem i przejściem ściennym	ok. 340 x 340 x 320 mm dla jednostki; min. grubość ściany ok. 320 mm; masa ok. 4 kg	jednostki od 5 541,15 zł
Zehnder ComfoAir 70	jedno pomieszczenie albo dwa sąsiednie pomieszczenia przez dodatkowe przyłącze	do 60 m³/h	entalpiczny wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy; odzysk ciepła do 89%; filtry G4, opcja F7	ok. 660 x 440 x 145 mm; przejście ścienne DN 250; bez odprowadzenia kondensatu	6 762,64 zł
VRL-W 100 P	nowy rekuperator decentralny do pomieszczeń ze ścianą zewnętrzną	14-100 m³/h	odzysk ciepła do 94%; bardzo cicha praca; wielostopniowa filtracja; praca bez kanałów	masa modułu ok. 4,52 kg; elementy ścienne dobierane osobno	moduły od 1 180,00 zł
LA 100	lokalny wywiew, np. łazienka/kuchnia; nie jest pełną rekuperacją nawiewno-wywiewną	ok. 20-100 m³/h	moduły wywiewne natynkowe i podtynkowe; dobierać z automatyką i elementami ściennymi	wymiary zależne od wariantu LA 100 A/U/UB	od 2 337,00 zł
VRL-C 300	sale, biura, lokale usługowe, obiekty edukacyjne i konferencyjne	do 300 m³/h	odzysk ciepła, automatyka, czujniki CO2/ruchu i BMS jako opcje systemowe	ok. 407 x 585 x 1202 mm; wariant G/D oraz Trend/Premium wg projektu	od 43 997,10 zł
VRL-C 870	duże sale i obiekty o wysokim zapotrzebowaniu na wymianę powietrza	300-870 m³/h	odzysk ciepła, tryby automatyczne, możliwa integracja BMS; wariant kratka G albo kanał D	ok. 507 x 902 x 1688 mm; masa ok. 140 kg	od 70 835,70 zł

Modele i zestawy dostępne w sklepie

Grupa	Model / karta produktu	Charakter produktu	Cena brutto
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	VLR 70 L Trend EU - STIEBEL ELTRON	pojedyncza jednostka VLR 70	1 845,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	VLR 70-2 comfort set - STIEBEL ELTRON	zestaw VLR 70-2 comfort	4 366,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	1 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-2 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 1 rekuperator + sterownik	2 890,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	2 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-2 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 2 rekuperatory + sterownik	4 366,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	3 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-4 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 3 rekuperatory + sterownik	6 642,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	4 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-4 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 4 rekuperatory + sterownik	8 487,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	5 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-8 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 5 rekuperatorów + sterownik	10 393,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	6 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-8 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 6 rekuperatorów + sterownik	12 238,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	7 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-8 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 7 rekuperatorów + sterownik	14 083,00 zł
Stiebel VLR 70 - pokoje i mieszkania	8 x Rekuperator VLR 70 Trend + 1 sterownik VLR 70-8 CU - Stiebel Eltron	zestaw VLR 70: 8 rekuperatorów + sterownik	15 928,00 zł
Stiebel LWE 40 - mieszkania / małe lokale	LWE 40 - Stiebel Eltron	pojedyncza jednostka LWE 40	5 891,70 zł
Stiebel LWE 40 - mieszkania / małe lokale	LWE 40-2 comfort Set - Stiebel Eltron	zestaw LWE 40-2 comfort	14 944,50 zł
Stiebel LWE 40 - mieszkania / małe lokale	LWE 40-4 comfort Set - Stiebel Eltron	zestaw LWE 40-4 comfort	27 625,80 zł
Dimplex DL 40 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 40 AU - rekuperator decentralny	jednostka / element systemu DL 40	1 814,25 zł
Dimplex DL 40 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 40 BSet - rekuperator decentralny	zestaw DL 40 BSet	8 610,00 zł
Dimplex DL 40 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 40 BSet E - rekuperator decentralny	zestaw DL 40 BSet E	7 052,82 zł
Dimplex DL 40 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 40 NSet - rekuperator decentralny	zestaw DL 40 NSet	8 717,01 zł
Dimplex DL 40 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 40 NSet E - rekuperator decentralny	zestaw DL 40 NSet E	7 161,06 zł
Dimplex DL 50 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 50 QP - rekuperator decentralny	element systemu DL 50 QP	1 281,66 zł
Dimplex DL 50 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 50 Q2P - rekuperator decentralny	element systemu DL 50 Q2P	1 408,35 zł
Dimplex DL 50 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 50 R - rekuperator decentralny	element systemu DL 50 R	2 726,91 zł

Grupa	Model / karta produktu	Charakter produktu	Cena brutto
Dimplex DL 50 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 50 RP - rekuperator decentralny	element systemu DL 50 RP	1 924,95 zł
Dimplex DL 50 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 50 WA2 - rekuperator decentralny	jednostka DL 50 WA2	5 541,15 zł
Dimplex DL 50 - wentylacja decentralna	Dimplex DL 50 WE2 - rekuperator decentralny	jednostka DL 50 WE2	5 670,30 zł
Zehnder ComfoAir 70	Rekuperator decentralny ComfoAir 70 - Zehnder	pojedyncza jednostka ComfoAir 70	6 762,64 zł
Stiebel VRL-W 100 i LA 100	VRL-W 100 P - STIEBEL ELTRON	moduł systemu VRL-W 100	2 706,00 zł
Stiebel VRL-W 100 i LA 100	VRL-W 100 P VE - STIEBEL ELTRON	element wykonawczy/systemowy VRL-W 100	1 180,00 zł
Stiebel VRL-W 100 i LA 100	LA 100 A - natynkowy moduł wentylatora / moduł wywiewny - Stiebel Eltron	moduł wywiewny LA 100 natynkowy	2 472,30 zł
Stiebel VRL-W 100 i LA 100	LA 100 U - podtynkowy moduł wentylatora / moduł wywiewny - Stiebel Eltron	moduł wywiewny LA 100 podtynkowy	2 337,00 zł
Stiebel VRL-W 100 i LA 100	LA 100 UB - podtynkowy moduł wentylatora / moduł wywiewny - Stiebel Eltron	moduł wywiewny LA 100 UB	2 724,45 zł
Stiebel VRL-C - obiekty, sale, lokale	VRL-C 300 G Trend - decentralne urządzenie wentylacyjne 300 Trend z kratką nawiewno-wyciągową - Stiebel Eltron	VRL-C 300 G Trend - obiektowy	43 997,10 zł
Stiebel VRL-C - obiekty, sale, lokale	VRL-C 300 G Premium - decentralne urządzenie wentylacyjne 300 Premium z kratką nawiewno-wyciągową - Stiebel Eltron	VRL-C 300 G Premium - obiektowy	52 496,40 zł
Stiebel VRL-C - obiekty, sale, lokale	VRL-C 870 G Trend - decentralne urządzenie wentylacyjne 870 Trend z kratką nawiewno-wyciągową - Stiebel Eltron	VRL-C 870 G Trend - obiektowy	70 835,70 zł
Stiebel VRL-C - obiekty, sale, lokale	VRL-C 870 G Premium - decentralne urządzenie wentylacyjne 870 Premium z kratką nawiewno-wyciągową - Stiebel Eltron	VRL-C 870 G Premium - obiektowy	82 938,90 zł
Stiebel VRL-C - obiekty, sale, lokale	VRL-C 870 D Trend - decentralne urządzenie wentylacyjne 870 Trend z przyłączem kanału - Stiebel Eltron	VRL-C 870 D Trend - obiektowy	71 229,30 zł
Stiebel VRL-C - obiekty, sale, lokale	VRL-C 870 D Premium - decentralne urządzenie wentylacyjne 870 Premium z przyłączem kanału - Stiebel Eltron	VRL-C 870 D Premium - obiektowy	83 332,50 zł
Dobór techniczny Interex: sprawdzamy miejsce montażu, ścianę zewnętrzną, nawiew i wywiew, liczbę pomieszczeń, poziom hałasu, klasy filtrów, sterowanie oraz komplet elementów montażowych. Przy wariantach obiektowych VRL-C konieczne jest potwierdzenie przepływów i sposobu prowadzenia powietrza.			

Dokumentacja techniczna, instrukcje i wytyczne montażowe

Poniżej zebrano dostępne instrukcje, karty produktu, dokumenty producenta oraz materiały pomocnicze do doboru, montażu, uruchomienia i serwisu tego elementu instalacji wentylacji lub rekuperacji.

- [Instrukcja / karta produktu producenta](#)
- [Stiebel Eltron - Karta produktu Stiebel Eltron - PL](#)

Wytyczne Interex Katowice: przed montażem należy sprawdzić dobór wydajności powietrza, miejsce czerpni i wyrzutni, dostęp serwisowy do filtrów, długości i średnice przewodów, możliwy odpływ kondensatu, zasilanie, sterowanie oraz warunki gwarancji. Montaż, uruchomienie i konserwację należy wykonać zgodnie z aktualną instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną urządzenia.

BRAK: rekuperacja ścienna w łazience?

BRAK jednoznacznej zalety rekuperatora ściennego jako podstawowej wentylacji łazienki.

W łazience priorytetem jest szybkie usunięcie pary wodnej i zapachów. Rekuperator decentralny VLR 70 pracuje w cyklu nawiew/wywiew, dlatego przy pracy nawiewnej może dawać odczucie wychłodzenia, szczególnie zimą, przy zimnej ścianie zewnętrznej albo źle zaizolowanym przejściu przez mur.

Kiedy VLR 70 ma sens?

- pokoje, sypialnie, salon i pomieszczenia, gdzie liczy się odzysk ciepła,
- układ pracujący parami lub jako poprawnie zbilansowana grupa,
- poprawne przejście przez ścianę, szczelność, izolacja i dostęp do filtrów.

Kiedy w łazience lepszy jest wyciąg?

- po kąpiel lub prysznicu, gdy trzeba szybko wyrzucić wilgoć,
- w małej łazience, gdzie nawiew zimnego powietrza jest odczuwalny,
- gdy można zastosować czujnik wilgotności, opóźnienie czasowe lub pracę od światła.

Wniosek Interex Katowice: w łazience nie obiecujemy automatycznie „zalety rekuperacji”. Najpierw sprawdzamy, czy klient potrzebuje odzysku ciepła i pracy zrównoważonej, czy po prostu skutecznego wyciągu wilgoci.

LA 100 A - wyciąg natynkowy LA 100 U - wyciąg podtynkowy LA 100 UB

Zobacz wentylacje wyciągowe LA 100 / W 100

Budowa, tunel, WES i serwis

Budowa VLR 70: jednostka, sterownik, tunel TS 30, filtry i serwis.

VLR 70 nie jest tylko „wentylatorem w ścianie”. Poprawny układ wymaga dobrania liczby jednostek, sterownika, przejścia przez ścianę, filtrów oraz późniejszego dostępu serwisowego.

Element VLR 70 L Trend EU	Rola Jednostka wentylacji decentralnej z odzyskiem ciepła.	Na co zwrócić uwagę Dobór liczby sztuk zależy od pomieszczeń, przepływu i możliwości wykonania przewiertów.
VLR 70-2 / 4 / 8 CU	Sterowanie dla grupy urządzeń.	Liczba sterowników może być większa niż 1, gdy instalacja jest dzielona na strefy, kondygnacje albo niezależne lokale.
TS 30 VLR 70	Tunel / odcinek montażowy do przejścia przez ścianę.	Trzeba sprawdzić grubość ściany, izolację, spadek i szczelność połączenia.
Filtry G2/G4/M5/F7/F9/węglowe	Ochrona wymiennika i filtracja powietrza.	Wyższa filtracja zwiększa opór przepływu; filtry są elementem eksploatacyjnym.
WES	W sklepie występuje jako element systemu LWE 40.	Pokazujemy go jako powiązanie techniczne/alternatywę dla przejść ściennych, ale nie jako standardowy element VLR 70.

Serwis: przy odbiorze sprawdzamy kierunek przepływu, nastawy, czystość filtrów, dostęp do jednostki, pracę sterownika i brak nieszczelności w przejściu przez ścianę.

VLR 70 L Trend EUTS 30 VLR 70Filtr G2Filtr G4Filtr M5Filtr F7Filtr F9Filtr węglowyLWE 40 WES - element LWE

Kominek i bezpieczeństwo wentylacji

Kominek i wentylacja mechaniczna: bezpieczeństwo jest ważniejsze niż sam dobór urządzenia.

Jeżeli w budynku jest kominek, piec kaflowy, koza albo inne urządzenie spalające paliwo, projekt wentylacji trzeba uzgodnić z kominiarzem i sprawdzić sposób doprowadzenia powietrza do spalania.

Kominek niezależny od powietrza z pomieszczenia

- zwykle bezpieczniejszy przy wentylacji mechanicznej,
- wymaga osobnego doprowadzenia powietrza do spalania,
- ocenę końcową powinien wykonać kominiarz.

Kominek zależny od powietrza z pomieszczenia

- wymaga szczególnej ostrożności przy wentylacji,
- nie wolno dopuścić do niebezpiecznego podciśnienia,
- często wymagany jest sprawdzony czujnik różnicy ciśnień i blokada pracy wentylacji.

Wytyczna praktyczna: samo hasło „rekuperacja” nie rozwiązuje tematu kominka. Trzeba sprawdzić typ paleniska, nawiew powietrza do spalania, komin, tryby pracy wentylacji i wymagania lokalne. Przy wątpliwościach decyzję potwierdza kominiarz.

Centralna czy decentralna wentylacja?

Centralna czy decentralna wentylacja? To różne systemy, nie tylko inne urządzenia.

Wentylacja centralna wymaga kanałów i jednego urządzenia obsługującego wiele pomieszczeń. Systemy decentralne, takie jak VLR 70 lub LWE 40, pracują lokalnie w ścianie zewnętrznej. Wentylacja wyciągowa LA 100/W 100 usuwa powietrze z pomieszczeń mokrych bez odzysku ciepła.

System

Najlepsze zastosowanie

Ograniczenie

Centralna rekuperacja	Nowy dom lub duży remont z miejscem na kanały.	Większy zakres montażu, projekt kanałów i regulacja instalacji.
VLR 70	Modernizacja wybranych pomieszczeń, praca w parach/grupach.	Wymaga dobrego przewietrzenia, sterowania i rozsądnego doboru filtrów.
LWE 40	Ścienny system rekuperacji z własnymi elementami WES/TG i sterowaniem ZLWE.	Większe urządzenie i inna kompletacja niż VLR 70.
LA 100/W 100	Łazienka, WC, wyciąg wilgoci i zapachów.	Brak odzysku ciepła, za to szybki i prosty wywiew.

VLR 70 - decentralnieLWE 40 - inny system ściennyLA 100 - wyciąg