

























		OGÓLNE ZASADY MONTAŻU, WARUNKI GWARANCJI, ZAMÓWIENIA	3-4
ALU-ZEN		ALU-ZEN	5 - 6
BRYCE		BV	7 - 8
CANYON		CANYON	9 - 10
ZAROS		V75, V100, H100	11 - 14
ARCHE		VV, VH, VVR, VVL	15 - 20
NIVA		N1L1, N2L1, N1L1-ES, N2L1-ES, NS1L1, NS2L1, NH1L1, NH2L1, NH2L2	21 - 28
CARRÉ		CPVN1, CPVN2, CPHN1, CPHN2, CR-O, CR-A, CRVN, CB	29 - 36
ZANA		ZV1, ZV2, ZH1, ZH2, LIBRA LU, LD, LL, LR, MULTI 1, MULTI 2, PLINTH, ZV-O, ZV-A, ZV-R, ZB-D	37 - 52
COCOS		TAIYOU, SIGMA, SIGMA-S, BETA, RHO	53 - 56
PRADO		HX	57 - 58
MALVA BONSAI		BSM-S, BSRM-S, BSM-ES, BSRM-ES, BSM-C, BSRM-C	59 - 64
ALISMA MARANTA		HKM, HKRM	65 - 66
IRIS ARABIS		HDM, HDRM	67 - 68
AGAVE HEDERA		HRM, HR2, HRBM, HRM-C, HRBM-C	69 - 72
ASTER		HF, HF2	73 - 74
BM BMR		BM, BMR	75 - 76
VINCA		VN1(-ZB), VN1L1-ZB, VN2(-ZB), VNS1, VNS1L1	77 - 80
VIOLA		V1, V2, V1L1	81 - 84
LOTUS		H1, H2, H1L1, H2L1, H2L2	85 - 90
PRIMULA		P1, P2, P3, P4	91 - 94

TULIPA		TV1, TV2, TH1, TH2, TSN	95 - 100
VERONICA MAXI		VRV1-X, VRV2-X, VRV51-X, VRV52-X	101 - 104
VISION		VRVK-V, VRVK-H, VRVK-O, VRVK-A, VRVK-R	105 - 112
GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE		GRZAŁKI ELEKTRYCZNE, HD-EL, HDR-EL, HR-EL, HRB-EL, HKR-EL, CB-EL, HF-EL, HF-DECO-EL, ZBD-EL, ZBD-DECO-EL, NIVA-EL, VIOLA-EL, VINCA VN2-EL	113 - 126
		ŚCIANKI DZIAŁOWE	127 - 128
		ZAWORY	129 - 130
		PRZYŁĄCZA	131 - 132
		STRATY CIŚNIENIA	133 - 136
		WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE	137
		KOLORY	138

**The Heating Company BVBA**  
Zakład Produkcyjny Vasco  
Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen  
Tel. +32 89 790411  
Fax +32 89 790500  
e-mail: marketing@vasco.be  
www.vasco.be

Dystrybucja w Polsce:  
**The Heating Company Poland Sp. z o.o.**  
Dział Handlowy VASCO  
ul. Jaworzyńska 295  
59-220 Legnica  
Tel. 76 850 83 90  
Fax 76 850 83 91  
e-mail: biuro@vasco.pl  
www.vasco.pl

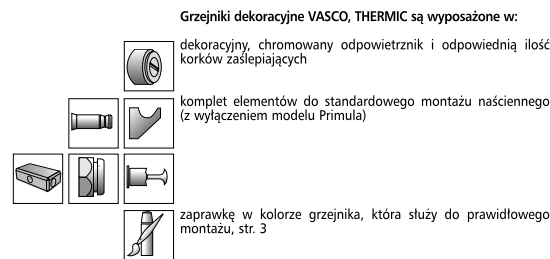
**www.vascoart.pl**



## OGÓLNE ZASADY

### MONTAŻU

- Grzejniki muszą być zainstalowane zgodnie z wykonanymi przyłączami opisanymi na etykietach. W zależności od wybranego przyłącza, wewnątrz grzejnika wykonywane są przegrody dla uzyskania właściwych przepływów, dlatego przy innym przyłączeniu niż wykonane (na przykład z wykorzystaniem króćców przeznaczonych dla odpowietrznika) grzejnik nie będzie działał prawidłowo.
- Dla utrzymania właściwej jakości wody w instalacjach zbudowanych z różnych metali: miedź, stal, aluminium; wskazane jest zastosowanie przy napełnianiu instalacji c.o. powszechnie dostępnych w handlu płynów – inhibitorów korozji w celu ochrony wewnętrznych powierzchni metalowych przed korozją elektrolityczną.
- Jeżeli dany model grzejnika został wyposażony w rurkę przerzutową, należy umieścić ją w kolektorze zasilającym. Instalacja grzejnika bez rurki (np. w przypadku konieczności umieszczenia w kolektorze zasilającym grzałki elektrycznej) zmniejszy jego moc grzewczą o około 15%, co należy uwzględnić przy doborze.
- Do grzejników VASCO dołączana jest tubka lakieru w odpowiednim kolorze (nie dotyczy niektórych typów). Jest ona przeznaczona do zamalowania ewentualnych nie polakierowanych okolic przyłączy po ostatecznym przyłączeniu grzejnika do instalacji. Fabryczne ubytki lakieru przy przyłączach, a także ubytki powstałe podczas montażu powinny być po zamontowaniu grzejnika dokładnie pokryte dołączonym do grzejnika lakierem. Nie uzupełnienie lakieru może spowodować wystąpienie ogniska korozji przy przyłączy i może być podstawą do odrzucenia reklamacji.
- Kolki rozporowe i wkręty dołączone do niektórych modeli nie pasują do wszystkich rodzajów ścian. Zastosowanie właściwego do podłoża materiału montażowego jest odpowiedzialnością klienta.
- Grzejniki nie są przewidziane do przenoszenia obciążeń mechanicznych innych niż powieszenie ręcznika. Opieranie się o grzejnik, a zwłaszcza wspina się osób (np. dzieci) na grzejnik jest niedozwolone.
- Czyszczenie grzejnika może być dokonywane czystą wodą i bardzo miękką ściereczką lub gąbką. Dopuszczalne jest stosowanie delikatnych detergentowych środków myjących. Wykluczone jest użycie środków do szorowania lub zawierających składniki agresywne (żrące, na bazie kwasowej lub zasadowej). Niedozwolone jest użycie jakichkolwiek chemicznych rozpuszczalników.
- Grzejniki ze stali nierdzewnej powinny być czyszczone specjalistycznymi środkami. Próbką takiego środka jest dołączona.



Grzejniki dekoracyjne VASCO, THERMIC są wyposażone w:

dekoracyjny, chromowany odpowietrznik i odpowiednią ilość korków zaślepiających

komplet elementów do standardowego montażu ściennego (z wyłączeniem modelu Primula)

zaprawkę w kolorze grzejnika, która służy do prawidłowego montażu, str. 3

Wyróżnione modele grzejników dekoracyjnych VASCO, THERMIC są wyposażone zgodnie z informacjami w katalogu w:

dekoracyjny ruszt w kolorze grzejnika do typów poziomych

dekoracyjną osłonę boczną – typy pionowe

rurkę przerzutową stosowaną w niektórych drabinkach łazienkowych dla uzyskania wyższej mocy grzewczej; standardowo w prawym kolektorze z możliwością przełożenia do lewego

składaną chromowaną półkę do drabinek łazienkowych; może być montowana pomiędzy dowolnymi poziomymi rurkami lub na przedłużeniu górnych zawiesz

Wszystkie moce grzewcze podawane dla grzejników VASCO zostały zmierzone zgodnie z procedurami EN-PN 442 we własnym laboratorium, posiadającym akredytację i stale nadzorowanym przez Instytut HLK Stuttgart.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Grzejniki - moc cieplna i metody badań  
Moc grzewcze dla parametrów 75/65/20 (temperatura zasilania/powrotu/pomieszczenia)

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

Zgodnie z EN442-1: 1999.

## WARUNKI

### GWARANCJI

- The Heating Company Poland Sp. z o.o. udziela 10 lat gwarancji od daty zakupu na szczelność grzejnika, a także na trwałość pokrycia lakiernicze.
- Gwarancją objęte są wady, które ujawnione zostaną w okresie gwarancji, a wynikają z przyczyn tkwiących w urządzeniu.
- Grzejniki VASCO są przeznaczone do zamontowania w wodnych instalacjach grzewczych zgodnych z normami: PN B02414: 1999 „Ogrzewnictwo i ciepłownictwo – Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami wzbiorczymi przeponowymi – Wymagania” oraz PN 93/C04607 „Woda w instalacjach ogrzewania – Wymagania i badania dotyczące jakości wody”.
- Temperatura i ciśnienie stosowane w instalacji nie może być wyższe niż dopuszczane dla danego modelu grzejnika według danych zawartych w katalogach VASCO.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń, które powstały wskutek niewłaściwego użytkowania, przechowywania, transportu oraz zastosowania wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń będących skutkiem nieprawidłowej budowy i eksploatacji instalacji c. o. W szczególności gwarancja nie obejmuje grzejników zamontowanych w:
  - o pomieszczeniach o podniesionej wilgotności powietrza takich jak: myjnie, pralnie, baseny, łazienki bez wentylacji lub z niesprawną wentylacją;
  - o miejscach gdzie na grzejnik mogą stale oddziaływać woda i wszelkie substancje chemiczne np. w kabinach prysznicowych, bezpośrednio przy umywalkach, pisuarach (zalecana minimalna odległość 0,6m);
  - o otwartych instalacjach grzewczych lub w instalacjach ze stałym podłączeniem do wody wodociągowej lub w instalacjach opróżnianych z wody częściej niż to wynika z niezbędnych wymogów eksploatacyjnych;
  - o instalacjach stale zapowietrzających się np. na skutek zastosowania rur z tworzyw bez bariery antydyfuzyjnej, albo wadliwej pompy instalacyjnej;
- o w instalacjach ze stałym wyciekaniem wody i wymagającymi częstego jej uzupełniania;
- o instalacjach, w których występuje korozja elektrolityczna w efekcie niespełnienia wymaganych normami parametrów wody (pH inne niż 6-8,5, podwyższona zawartość elektrolitów).
- W przypadku stwierdzenia, że wykrycie wady było możliwe przed zamontowaniem grzejnika, Gwarant zastrzega możliwość odmowy świadczeń z tytułu gwarancji.
- Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługują po przedłożeniu dowodu zakupu.
- Reklamacja powinna być zgłoszona w miejscu dokonania zakupu lub – jeśli brak takiej możliwości – bezpośrednio w firmie The Heating Company Poland Sp. z o.o.
- Gwarant zobowiązuje się rozpoznać zgłoszenie reklamacyjne w terminie 14 dni od dnia dostarczenia reklamowanego towaru lub od dnia dokonania oględzin towaru w Reklamującego.
- Gwarant zastrzega prawo do dokonania oględzin towaru w Reklamującego w terminie 14 dni od zgłoszenia.
- Gwarant zastrzega sobie prawo wyboru sposobu usunięcia usterki lub wady, poprzez naprawę lub wymianę.
- Czas naprawy grzejnika zależny jest od procesu technologicznego i może zostać określony dopiero po rozpatrzeniu reklamacji. W przypadku decyzji o wymianie, nowy grzejnik będzie dostarczony w standardowym terminie dostawy.

### KODY PRODUKTÓW VASCO I THERMIC Grzejniki produkowane na zamówienie - 26 cyfr

Numer typu	Szerokość	Wysokość	Przyłącze	Kolor	Standard	Wykończenie*	Kod produktu
Umieszczony tabeli typu 5 cyfr	w mm 4 cyfry	w mm 4 cyfry	Kod podawany w sekcji: przyłącza 4 cyfry	Litery M, N, S zastąpione przez 0 4 cyfry	Systemowy zawsze -00	Stosowany w zamówieniach specjalnych 2 cyfry	
11114	0600	1800	0066	0600	-00	00	11114060018000066000000
ALU-ZEN	600mm	1800mm	MM	S600	-00	00	

\* Wykończenie

standard	00
ścianka działowa dla typów: CARRE CPV/N2; ASTER HF2; MALVA BSM-ES; LOTUS H2/H2L1	01
głowica termostatyczna BIAŁA dla grzejników z wbudowaną wkładką zaworową; ZAROS poziomy; LOTUS, VIOLA	03
głowica termostatyczna CHROM dla grzejników z wbudowaną wkładką zaworową; ZAROS poziomy; LOTUS, VIOLA	04
głowica termostatyczna INOX dla grzejników z wbudowaną wkładką zaworową; ZAROS poziomy; LOTUS, VIOLA	05
ścianka działowa – stałe stopy dla typów: TULIPA TV1/TV2, TH1/TH2	06
nóżki teleskopowe + standardowe zawieszki ściennie dla typów: VIOLA V2; LOTUS H2/H2L1	07
ścianka działowa - 1 nóżka, 2 wsporniki boczne dla typu VIOLA V2	08
ścianka działowa - 2 nóżki, 1 wspornik boczny dla typu VIOLA V2	09

### Grzejniki magazynowe - 7 cyfr

Każdy grzejnik magazynowy posiada swój własny unikalny numer podany w tabeli. Zakres grzejników magazynowych dotyczy zakładu produkcyjnego w Dilsen w Belgii. Grzejniki i określonymi przyłączami i w określonych kolorach są dostępne w krótszych terminach realizacji niż identyczne grzejniki produkowane na zamówienie.

ALU-ZEN szer. 525mm, wys. 2000mm, kolor S600	11114-04
--	----------

### Aksesoria i zawory - 15 cyfr

Aksesoria i zawory występujące w wersjach unikalnych mają zawsze własny 15 cyfrowy numer.

Wieszak z rowkiem chromowany – wersja do typów VIOLA i LOTUS	118340000000099
--	-----------------

Aksesoria i zawory występujące w wersjach kolorystycznych (lakierowanie proszkowe) mają 15 cyfrowy numer, gdzie 4 ostatnie cyfry są kodem koloru.

Zawór z osłonką prostą	11820010000xxxx
Zawór z osłonką prostą w kolorze M301	118200100000301

Aksesoria występujące w wersjach kolorystycznych i rozmiarowych mają 15 cyfrowy numer, gdzie przedostatnie 4 cyfry są rozmiarem w mm, a ostatnie cyfry są kodem koloru.

Ekran WVO dla typu PRIMULA P1	1186301xxxxxxx
Ekran WVO dla typu PRIMULA P1, szer. 800mm kolor 9016	118630108009016

### ZAMAWIANIE PRODUKTÓW VASCO I THERMIC

System składania zamówień dostępny dla dystrybutorów po zalogowaniu: [www.zamowienia.vasco.pl/](http://www.zamowienia.vasco.pl/) / [www.zamowienia.theheatingcompany.pl](http://www.zamowienia.theheatingcompany.pl)  
Ogólnodostępny konfigurator zamówień na produkty VASCO I THERMIC: [www.zamowienia.vasco.pl/4all](http://www.zamowienia.vasco.pl/4all)

Każdy termin dostawy grzejników magazynowych, jak i produkowanych na zamówienie jest potwierdzany przez THCP po akceptacji zamówienia. Otrzymane zamówienie jest natychmiast przekazywane do wykonania. Zamiany w stosunku do zaakceptowanego przez THCP zamówienia nie są możliwe, również zamówienia nie da się wycofać z realizacji. Prosimy o rozważne składanie zamówień.

# ALU ZEN

ALU-ZEN

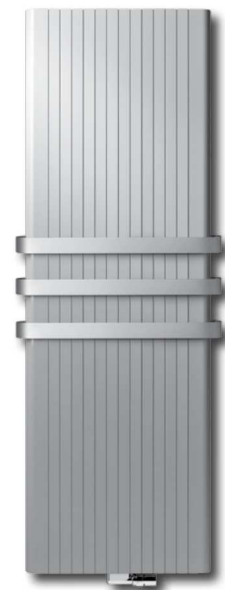
11114

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały S600/RA19016		Cena netto kolor (M350 nieodstępny)	
		75/65/20°C	55/45/20°C				PLN	PLN		
375	1600	1196	611	1,30	17,4	1,3	3103	3568		
450	1600	1446	735	1,31	21,1	1,5	3622	4165		
525	1600	1699	863	1,31	24,7	1,8	4127	4746		
600	1600	1953	992	1,31	28,4	2,0	4642	5338		
375	1800	1319	670	1,31	19,4	1,4	3293	3787		
450	1800	1596	811	1,31	23,5	1,7	3842	4418		
525	1800	1874	952	1,31	27,6	2,0	4392	5051		
600	1800	2155	1095	1,31	31,7	2,2	4949	5691		
375	2000	1440	732	1,31	21,4	1,5	3381	3888		
450	2000	1742	885	1,31	25,9	1,8	3951	4544		
525	2000	2046	1040	1,31	30,4	2,2	4522	5200		
600	2000	2351	1195	1,31	34,9	2,5	5092	5856		
375	2200	1557	791	1,31	23,3	1,8	3598	4138		
450	2200	1884	957	1,31	28,2	2,1	4222	4855		
525	2200	2212	1124	1,31	33,2	2,4	4831	5556		
600	2200	2543	1292	1,31	38,1	2,7	5451	6269		

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Watt		Cena netto PLN
			75/65/20°C	Numer	
525	1800	0600	1874	11114-01	4392
600	1800	0600	2155	11114-03	4949
525	2000	0600	2046	11114-04	4522
600	2000	0600	2351	11114-02	5092

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4

# ALU ZEN



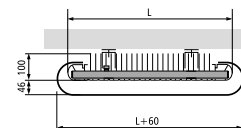
Typ	ALU-ZEN pionowy
Wykonanie	profile aluminiowe zaciskane bez użycia obcego materiału przy zastosowaniu opatentowanej technologii; podkład kataforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy
Możliwości montażowe	naścienny
Zawiesia	niewidoczne ścienne, dostarczane w komplecie z grzejnikiem
Inne informacje	kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze, na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016; odpowietrznik automatyczny na wyposażeniu; w przypadku stosowania różnych metali w instalacji c.o. (aluminium i miedź) wskazane jest stosowanie dodatków polepszających parametry wody – inhibitorów korozji, str. 3
Ciśnienie robocze	10 bar
Przyląca	grzejniki dekoracyjne ALU-ZEN są produkowane zawsze z tym samym zestawem przylączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów
do wykorzystania	MM (zalecane zastosowanie zaworu kompaktowego)



0066

## ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

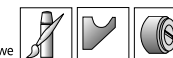
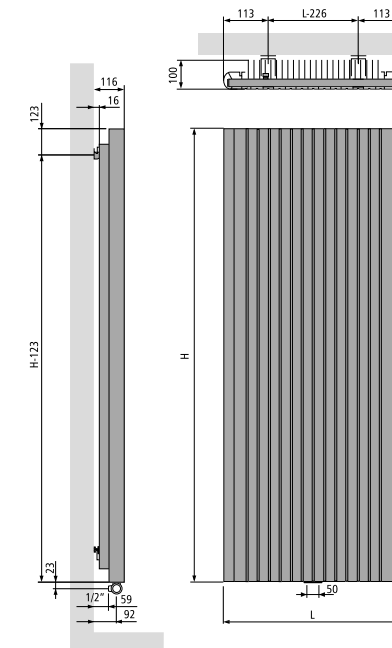
	Kolor	Numer	Cena netto PLN
KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ	biały 9016	118210300009016	596
	pergamon	118210300000019	596
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300009993	791
Z OSŁONKĄ PROSTA (bez głowicy)	biały 9016	118200100009016	410
	inne kolory	11820010000xxxx	471



## PORĘCZ ALU-ZEN

z anodowanego aluminium jest wsuwana na grzejnik i kotwiona na dowolnej wysokości

	Szerokość Poręczy	Grzejnika	Numer	Cena netto PLN
wysokość 50 mm grubość 4 mm	435	375	118323400000000	674
	510	450	118323500000000	674
	585	525	118323600000000	674
	660	600	118323700000000	674



# BRYCE

BV

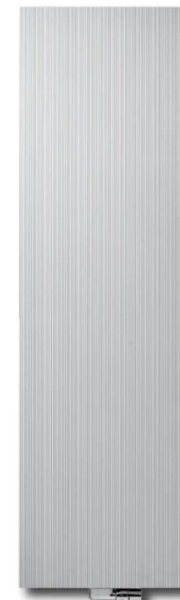
11120

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały S600/RAL9016		Cena netto kolor (M350 nieodstępny)	
		75/65/20°C	55/45/20°C				PLN	PLN		
409	1600	1079	548	1,31	17,9	1,4	3204	3685		
512	1600	1326	670	1,32	22,2	1,8	3682	4234		
615	1600	1569	789	1,33	26,6	2,2	4371	5027		
409	1800	1188	604	1,31	20,0	1,9	3314	3811		
512	1800	1460	738	1,32	24,7	2,1	3805	4376		
615	1800	1727	873	1,32	29,5	2,3	4473	5144		
409	2000	1295	658	1,31	22,0	2,0	3542	4073		
512	2000	1592	809	1,31	27,3	2,3	4068	4678		
615	2000	1883	952	1,32	32,5	2,5	4601	5291		
409	2200	1402	712	1,31	24,6	2,3	3732	4292		
512	2200	1723	875	1,31	30,0	2,5	4289	4932		
615	2200	2038	1036	1,31	35,4	2,8	4869	5599		

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Watt		Cena netto PLN
			75/65/20°C	Numer	
512	1800	0600	1460	11120-02	3805
615	1800	0600	1727	11120-04	4473
512	2000	0600	1592	11120-03	4068
615	2000	0600	1883	11120-05	4601

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4

# BRYCE

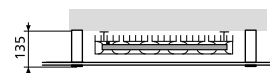


Typ	BV pionowy
Wykonanie	profile aluminiowe zaciskane bez użycia obcego materiału przy zastosowaniu opatentowanej technologii; podkład katarforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy
Możliwości montażowe	naścienny
Zawiesia	niewidoczne ścienne, dostarczane w komplecie z grzejnikiem
Inne informacje	kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze, na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016; odpowietrznik automatyczny na wyposażeniu; w przypadku stosowania różnych metali w instalacji c.o. (aluminium i miedź) wskazane jest stosowanie dodatków polepszających parametry wody – inhibitorów korozji, str. 3
Ciśnienie robocze	10 bar
Przylączy	grzejniki dekoracyjne BRYCE są produkowane zawsze z tym samym zestawem przylączy 1/2" i są przylączone od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne – zależą od zastosowanych zaworów MM (zalecane zastosowanie zaworu kompaktowego)
do wykorzystania	



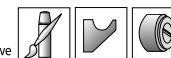
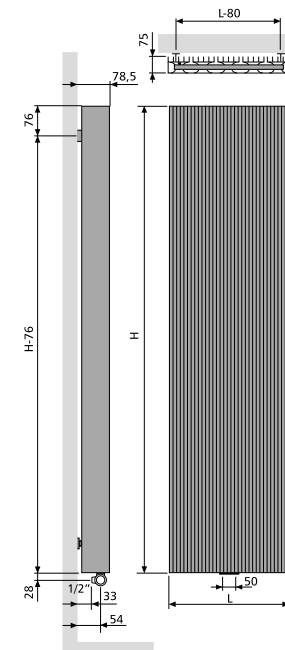
## ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

	P	Z	Kolor	Numer	Cena netto
					PLN
KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ			biały 9016	118210300009016	596
			pergamon	118210300000019	596
			chrom	118210300000099	681
			stal nierdzewna	118210300009993	791
Z OSŁONKĄ PROSTĄ (bez głowicy)			biały 9016	118200100009016	410
			inne kolory	11820010000xxxx	471



## PORĘCZ SZKLANA

	Szerokość	Numer	Cena netto
			PLN
	700	118320200000000	895
	900	118320400000000	895
	1200	118320000000000	895
	700	118320300000000	895
	900	118320500000000	895
	1200	118320100000000	895



# CANYON

# CANYON

CANYON

11206

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Wat		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto biały S600/RAI9016		Cena netto kolor (M350 nieodstępny)	
		75/65/20°C	55/45/20°C					PLN	PLN		
380	1600	1211	615	1,31	19,7	1,4	5	3103	3568		
455	1600	1448	732	1,32	23,7	1,6	6	3622	4165		
530	1600	1685	847	1,33	27,6	1,9	7	4127	4746		
605	1600	1922	962	1,34	31,6	2,2	8	4642	5338		
380	1800	1338	683	1,30	22,1	1,5	5	3293	3787		
455	1800	1600	813	1,31	26,5	1,8	6	3842	4418		
530	1800	1862	941	1,32	30,9	2,1	7	4392	5051		
605	1800	2123	1068	1,33	35,4	2,4	8	4946	5688		
380	2000	1461	750	1,29	24,5	1,6	5	3383	3890		
455	2000	1747	892	1,30	29,4	1,9	6	3952	4545		
530	2000	2033	1033	1,31	34,3	2,2	7	4522	5200		
605	2000	2319	1166	1,33	39,2	2,6	8	5091	5855		
380	2200	1581	799	1,32	26,7	1,7	5	3598	4138		
455	2200	1891	956	1,32	32,1	2,1	6	4222	4855		
530	2200	2200	1112	1,32	37,5	2,4	7	4831	5556		
605	2200	2509	1268	1,32	43,0	2,8	8	5451	6269		

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Wat		Cena netto	
			75/65/20°C	Numer	PLN	
530	1800	0600	1862	11206-01	4392	
605	1800	0600	2123	11206-02	4946	
530	2000	0600	2033	11206-03	4522	
605	2000	0600	2319	11206-04	5091	



Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4



- Typ  
Wykonanie
- Możliwości montażowe
- Zawiesia
- Inne informacje
- Ciśnienie robocze
- Przylączy
- do wykorzystania
- CANYON pionowy  
profile aluminiowe zaciskane bez użycia obcego materiału przy zastosowaniu opatentowanej technologii; podkład katarforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy  
nawieszony  
niewidoczne ścienne, dostarczane w komplecie z grzejnikiem  
kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze, na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016; odpowietrznik automatyczny na wyposażeniu; w przypadku stosowania różnych metali w instalacji c.o. (aluminium, miedź) wskazane jest stosowanie dodatków polepszających parametry wody - inhibitorów korozji, str. 3  
10 bar  
grzejniki dekoracyjne CANYON są produkowane zawsze z tym samym zestawem przylącz 1/2" i są przylęcane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne – zależą od zastosowanych zaworów  
MM (zalecane zastosowanie zaworu kompaktowego VASCO)



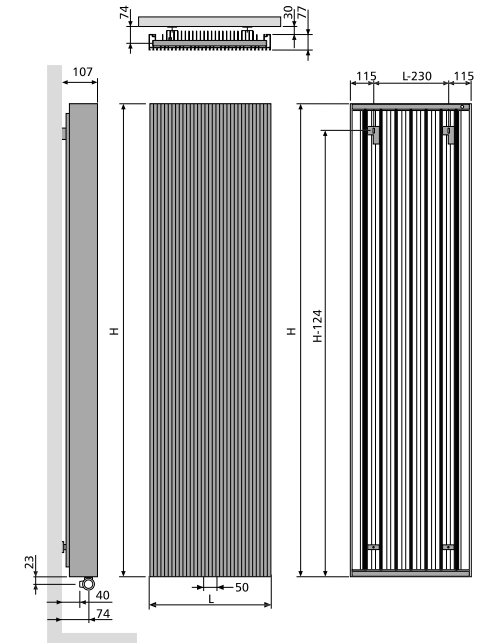
## ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

	P	Z	Kolor	Numer	Cena netto
					PLN
KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ			biały 9016	118210300009016	596
			pergamon	118210300000019	596
			chrom	118210300000099	681
			stal nierdzewna	118210300009993	791
Z OŚLONKĄ PROSTĄ (bez głowicy)			biały 9016	118200100009016	410
			inne kolory	11820010000xxxx	471

## PORĘCZ CANYON

z anodowanego aluminium jest wsuwana na grzejnik i kotwiona na dowolnej wysokości

Szerokość Poręczy	Grzejnika	Numer	Cena netto
			PLN
435	380	118324400000000	674
510	455	118324500000000	674
585	530	118324600000000	674
660	605	118324700000000	674



# ZAROS PIONOWY

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Wat		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto biały S600/RAL9016	
		75/65/20°C	55/45/20°C					PLN	PLN
<b>V75</b>	375	1600	1159	589	1,31	16,5	1,4	5	2433
	450	1600	1377	682	1,36	19,6	1,6	6	2837
	525	1600	1594	773	1,40	22,6	1,8	7	3236
	600	1600	1812	861	1,44	25,7	2,0	8	3641
	375	1800	1281	651	1,31	18,5	1,4	5	2597
	450	1800	1518	763	1,33	21,8	1,7	6	3031
	525	1800	1755	869	1,36	25,2	2,0	7	3464
	600	1800	1991	976	1,38	28,6	2,2	8	3903
	375	2000	1403	713	1,31	20,5	1,5	5	2666
	450	2000	1659	843	1,31	24,1	1,8	6	3116
	525	2000	1915	973	1,31	27,8	2,1	7	3566
	600	2000	2171	1097	1,32	31,5	2,5	8	4015
<b>11247</b>	375	2200	1502	767	1,30	22,4	1,7	5	2839
	450	2200	1765	901	1,30	26,6	2,0	6	3329
	525	2200	2027	1041	1,29	30,7	2,4	7	3814
	600	2200	2289	1175	1,29	34,9	2,7	8	4299

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Wat		Cena netto	
			75/65/20°C	Numer	PLN	PLN
<b>V75</b>	525	1800	0600	1755	11247-01	3464
	600	2000	0600	2171	11247-02	4015

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Wat		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto biały S600/RAL9016	
		75/65/20°C	55/45/20°C					PLN	PLN
<b>V100</b>	375	1600	1352	691	1,30	18,9	1,3	5	2703
	450	1600	1607	821	1,30	22,4	1,5	6	3153
	525	1600	1859	945	1,31	25,9	1,7	7	3596
	600	1600	2110	1072	1,31	29,5	2,0	8	4046
	375	1800	1490	757	1,31	21,5	1,4	5	2885
	450	1800	1771	895	1,32	25,4	1,7	6	3367
	525	1800	2049	1030	1,33	29,3	2,0	7	3849
	600	1800	2326	1164	1,34	33,2	2,3	8	4337
	375	2000	1625	830	1,30	23,3	1,6	5	2963
	450	2000	1931	981	1,31	27,8	2,0	6	3462
	525	2000	2235	1136	1,31	32,2	2,3	7	3962
	600	2000	2536	1289	1,31	36,7	2,7	8	4461
<b>11246</b>	375	2200	1757	897	1,30	25,7	1,7	5	3155
	450	2200	2088	1066	1,30	30,5	2,0	6	3699
	525	2200	2417	1234	1,30	35,3	2,4	7	4234
	600	2200	2742	1400	1,30	40,2	2,7	8	4780

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Wat		Cena netto	
			75/65/20°C	Numer	PLN	PLN
<b>V100</b>	525	1800	0600	2049	11246-01	3849
	600	2000	0600	2536	11246-02	4461

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4



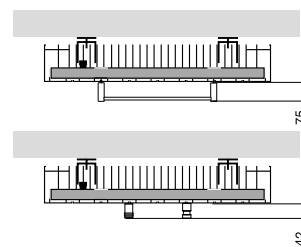
# ZAROS PIONOWY

- Typ: ZAROS V75 pionowy głębokość 75 mm  
ZAROS V100 pionowy głębokość 100 mm
- Wykonanie: profile aluminiowe zaciskane bez użycia obcego materiału przy zastosowaniu opatentowanej technologii; podkład katarforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy
- Możliwości montażowe: naścienny
- Zawiesia: niewidoczne ściennie, dostarczane w komplecie z grzejnikiem
- Inne informacje: kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze, na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016; niedostępny w innych kolorach; odpowietrznik automatyczny na wyposażeniu; w przypadku stosowania różnych metali w instalacji c.o. (aluminium i miedź) wskazane jest stosowanie dodatków polepszających parametry wody – inhibitorów korozji, str. 3
- Ciśnienie robocze: 10 bar
- Przylączy: grzejniki dekoracyjne ZAROS V75 i V100 są produkowane zawsze z tym samym zestawem przylączy 1/2" i są przylączy od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne – zależą od zastosowanych zaworów
- do wykorzystania: MM (zalecane zastosowanie zaworu kompaktowego VASCO)



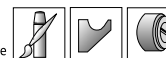
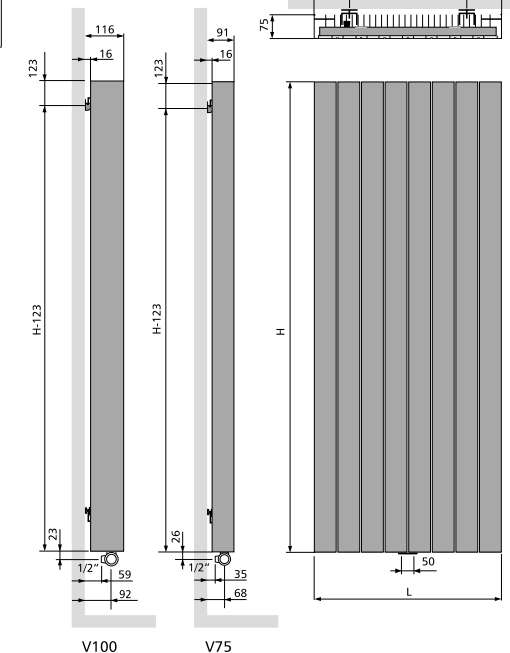
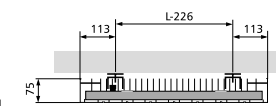
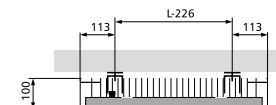
## ZAWORY DO PRZYLĄCZA MM

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ	biały 9016	118210300009016	596
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300009993	791
Z OŚLONKĄ PROSTĄ (bez głowicy)	biały 9016	118200100009016	410



## ZAROS AKCESORIA CHROMOWANE

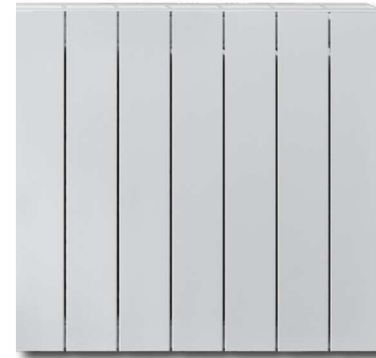
	Numer	Cena netto PLN
	poręcz szer. 720 mm (może być skrócona)	118323800000099 544
	wieszak z rowkiem	118340700000099 125
	wieszak z o-ringiem	118360400000099 125



# ZAROS POZIOMY

# ZAROS POZIOMY

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto biały S600/RAL9016 wersja z wbu- dowaną wkład- ką i głowicą	
		75/65/20°C	55/45/20°C					PLN	PLN
450	400	452	231	1,30	6,7	0,5	6	1599	2093
525	400	527	269	1,30	7,8	0,6	7	1743	2237
675	400	678	346	1,30	10,0	0,7	9	2028	2522
750	400	753	385	1,30	11,1	0,8	10	2173	2667
825	400	828	423	1,30	12,2	0,9	11	2313	2807
900	400	904	461	1,30	13,3	1,0	12	2458	2952
975	400	979	500	1,30	14,4	1,0	13	2602	3096
1050	400	1054	538	1,30	15,5	1,1	14	2747	3241
1125	400	1130	577	1,30	16,7	1,2	15	2887	3381
1500	400	1506	769	1,30	22,2	1,6	20	3606	4100
1650	400	1657	846	1,30	24,4	1,8	22	3892	4386
1800	400	1807	923	1,30	26,6	1,9	24	4181	4675
2550	400	2560	1308	1,30	37,7	2,7	34	5615	6109
2850	400	2861	1461	1,30	42,2	3,0	38	6443	6937
450	500	567	288	1,31	7,9	0,7	6	1673	2167
525	500	662	336	1,31	9,2	0,8	7	1824	2318
600	500	756	384	1,31	10,6	0,9	8	1984	2478
675	500	851	432	1,31	11,9	1,0	9	2123	2617
750	500	945	480	1,31	13,2	1,1	10	2286	2780
825	500	1040	528	1,31	14,5	1,2	11	2424	2918
900	500	1134	576	1,31	15,8	1,3	12	2588	3082
975	500	1229	624	1,31	17,2	1,4	13	2724	3218
1050	500	1323	672	1,31	18,5	1,5	14	2890	3384
1125	500	1418	720	1,31	19,8	1,7	15	3024	3518
1200	500	1512	768	1,31	21,1	1,8	16	3192	3686
1350	500	1701	864	1,31	23,8	2,0	18	3476	3970
1500	500	1890	960	1,31	26,4	2,2	20	3776	4270
1650	500	2079	1056	1,31	29,0	2,4	22	4076	4570
1800	500	2268	1152	1,31	31,7	2,6	24	4376	4870
1950	500	2457	1248	1,31	34,3	2,9	26	4676	5170
450	600	666	340	1,30	9,2	0,8	6	1772	2266
525	600	778	397	1,30	10,8	0,9	7	1938	2432
600	600	889	454	1,30	12,3	1,0	8	2116	2610
675	600	1000	511	1,30	13,9	1,2	9	2270	2764
750	600	1111	567	1,30	15,4	1,3	10	2449	2943
825	600	1222	624	1,30	16,9	1,4	11	2601	3095
900	600	1333	681	1,30	18,5	1,6	12	2783	3277
975	600	1444	737	1,30	20,0	1,7	13	2933	3427
1050	600	1555	794	1,30	21,6	1,8	14	3116	3610
1125	600	1666	851	1,30	23,1	2,0	15	3265	3759
1200	600	1777	908	1,30	24,6	2,1	16	3450	3944
1350	600	1999	1021	1,30	27,7	2,3	18	3762	4256
1500	600	2222	1135	1,30	30,8	2,6	20	4093	4587
1650	600	2444	1248	1,30	33,9	2,9	22	4426	4920
1800	600	2666	1362	1,30	37,0	3,1	24	4757	5251
1950	600	2888	1475	1,30	40,0	3,4	26	5088	5582
450	900	960	490	1,30	13,1	1,0	6	2070	2564
525	900	1120	572	1,30	15,3	1,1	7	2283	2777
600	900	1280	654	1,30	17,5	1,3	8	2510	3004
675	900	1440	735	1,30	19,7	1,4	9	2709	3203
750	900	1600	817	1,30	21,9	1,6	10	2937	3431
825	900	1760	899	1,30	24,1	1,8	11	3134	3628
900	900	1920	980	1,30	26,3	1,9	12	3365	3859
975	900	2080	1062	1,30	28,5	2,1	13	3559	4053
1050	900	2240	1144	1,30	30,7	2,2	14	3793	4287
1125	900	2400	1226	1,30	32,9	2,4	15	3985	4479
1200	900	2560	1307	1,30	35,0	2,6	16	4221	4715
1350	900	2880	1471	1,30	39,4	2,9	18	4622	5116
1500	900	3200	1634	1,30	43,8	3,2	20	5047	5541
1650	900	3519	1798	1,30	48,2	3,5	22	5473	5967
1800	900	3839	1961	1,30	52,6	3,8	24	5898	6392
1950	900	4159	2124	1,30	56,9	4,2	26	6323	6817
450	1400	1391	703	1,32	20,3	1,4	6	2567	3061
525	1400	1614	816	1,32	23,7	1,6	7	2858	3352
600	1400	1835	928	1,32	27,1	1,8	8	3149	3643



**Typ Wykonanie** ZAROS H100 poziomy głębokość 100mm  
profile aluminiowe zaciskane bez użycia obcego materiału przy zastosowaniu opatentowanej technologii; podkład kataforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy

**Możliwości montażowe** naścienny

**Zawiesia** niewidoczne ścienne, dostarczane w komplecie z grzejnikiem

**Inne informacje** kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze, na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016; niedostępny w innych kolorach; odpowietznik automatyczny na wyposażeniu; w przypadku stosowania różnych metali w instalacji c.o. (aluminium i miedź) wskazane jest stosowanie dodatków polepszających parametry wody – inhibitorów korozji, str. 3

**Ciśnienie robocze** 10 bar

**Przylączya** grzejniki dekoracyjne ZAROS poziomy są produkowane zawsze z tym samym zestawem przylączy 1/2" i są przylączone boku; punkty zasilania i powrotu dowolne – zależą od zastosowanych zaworów

**do wykorzystania** 23, 67, 26, 37

**wersja z wbudowaną wkładką** ZAROS H100 poziomy może być za dopłatą wykonany z wbudowaną wkładką zaworową po prawej stronie; w cenie dopłaty głowica termostatyczna do wyboru: biała, chrom, INOX; przylączya 1/2" w rozstawie 50 mm

zasilanie musi być po prawej stronie

H100

11245

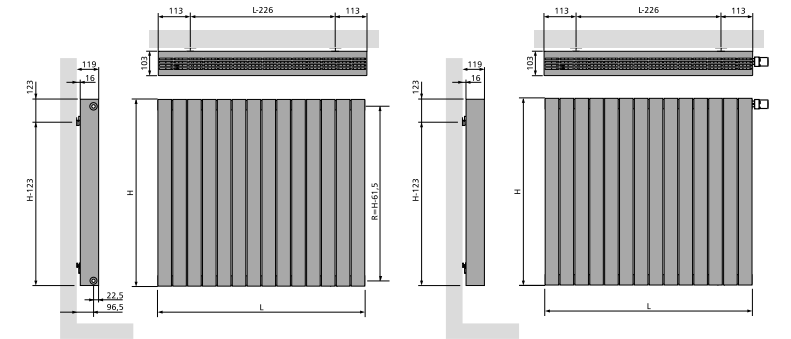
## ZAROS AKCESORIA CHROMOWANE

	Numer	Cena netto PLN
	11832380000099	544
	11834070000099	125
	11836040000099	125

## GŁOWICE TERMOSTATYCZNE VASCO dla wersji z wbudowaną wkładką zaworową głowica termostatyczna do wyboru



\*podany numer stosuje się w zamówieniu wg instrukcji na stronie 4  
zamówienie akcesoriów możliwe tylko wraz z grzejnikiem



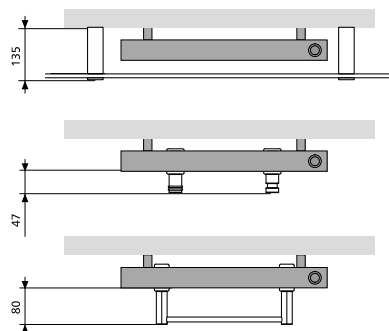
ZAROS H Z PRZYŁĄCZAMI BOCZNYMI

ZAROS H Z WBUDOWANĄ WKŁADKĄ ZAWOROWĄ

# ARCHE VV

# ARCHE VV

VV	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto	Cena netto
			75/65/20°C	55/45/20°C					RAL 9016 (S600 nieodstępny) PLN	kolor (M350 nieodstępny) PLN
11117	470	1800	1050	560	1,23	22,9	13,9	10	2437	2803
	570	1800	1273	679	1,23	27,8	16,9	12	2956	3399
	670	1800	1496	798	1,23	32,7	19,9	14	3474	3995
	470	2000	1164	618	1,24	25,4	15,4	10	2606	2997
	570	2000	1412	749	1,24	30,8	18,7	12	3161	3635
	670	2000	1660	881	1,24	36,2	22,0	14	3715	4272
	470	2200	1279	679	1,24	27,8	16,9	10	2746	3158
	570	2200	1552	824	1,24	33,7	20,5	12	3331	3831
	670	2200	1824	968	1,24	39,7	24,1	14	3916	4503

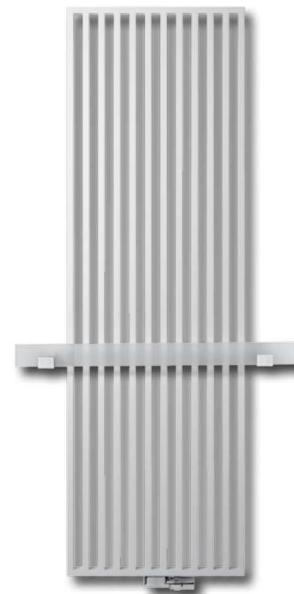


**POREZC SZKLANA**  
wsporniki aluminiowe montowane do ściany, szkło bezpieczne – klejone

	Szerokość	Numer	Cena netto PLN
	700	118320200000000	895
	przezroczysta 900	118320400000000	895
	1200	118320000000000	895
	700	118320300000000	895
	matowa 900	118320500000000	895
	1200	118320100000000	895

**ARCHE VV AKESORIA CHROMOWANE**

	Numer	Cena netto PLN
	poręcz szer. 720 mm (może być skrócona) 118321200000099	739
	wieszak z rowkiem 118340500000099	125
	wieszak z o-ringiem 118360300000099	125



Typy  
Rurki prostokątne 45 x 20 mm  
Kolektory prostokątne 45 x 20 mm  
Wykonanie spawanie laserowe, podkład anaforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy

Możliwości montażowe  
Zawiesia naścienny  
Ciśnienie robocze 4 bar

Przyłącza grzejniki dekoracyjne ARCHE są produkowane zawsze z tym samym zestawem przyłączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne – zależą od zastosowanych zaworów

do wykorzystania  
zalecane MM, 18  
MM (z wykorzystaniem zaworu kompaktowego VASCO)



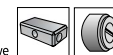
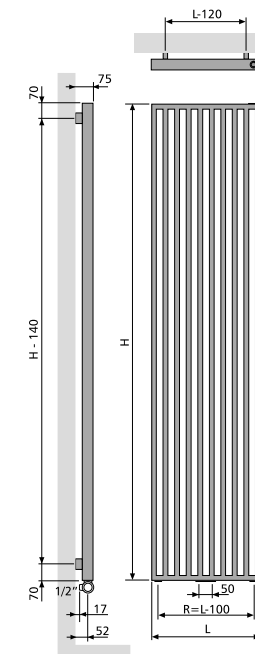
### ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ</b>	biały 9016	118210300009016	596
	pergamon	118210300000019	596
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300009993	791
<b>Z OSŁONKĄ PROSTĄ (bez głowicy)</b>	biały 9016	118200100009016	410
	inne kolory	11820010000xxxx	471

### ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla  $\Delta T=10$  (75/65 lub 55/45)

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>zestaw lewy</b>	biały 9016	118210100009016	632
	chrom	118210100000099	699
<b>zestaw prawy</b>	biały 9016	118210200009016	632
	chrom	118210200000099	699



# ARCHE VH

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto	Cena netto
		75/65/20°C	55/45/20°C					RAL 9016 (S600 nieodstępny) PLN	kolor (M350 nieodstępny) PLN
500	870	479	256	1,23	12,9	7,2	18	2478	2850
600	870	563	300	1,23	15,1	8,5	18	2592	2981
700	870	646	345	1,23	17,3	9,7	18	2648	3045
500	1170	632	335	1,24	17,2	9,8	24	3135	3605
600	1170	743	394	1,24	20,1	11,7	24	3279	3771
700	1170	853	450	1,25	23,0	13,5	24	3349	3851
500	1470	786	415	1,25	21,4	12,5	30	3521	4049
600	1470	924	485	1,26	25,1	14,8	30	3684	4237
700	1470	1060	554	1,27	28,7	17,2	30	3761	4325
500	1670	889	469	1,25	24,3	14,1	34	3816	4388
600	1670	1045	549	1,26	28,4	16,8	34	3993	4592
700	1670	1199	630	1,26	32,6	19,5	34	4076	4687
500	1870	993	522	1,26	27,2	15,7	38	4088	4701
600	1870	1168	617	1,25	31,8	18,7	38	4275	4916
700	1870	1339	707	1,25	36,4	21,7	38	4358	5012

VH

11116

# ARCHE VH



- Typy  
Rurki  
Kolektory  
Wykonanie
- VH drabinka prosta  
prostokątne 45 x 20 mm  
prostokątne 45 x 20 mm  
spawanie laserowe, podkład anaforetyczny,  
lakier epoksydowo-poliestrowy
- Możliwości montażowe  
Zawiesia  
Ciśnienie robocze
- naścienny  
zawiesia spawane do grzejnika  
4 bar
- Przyląca  
do wykorzystania  
zalecane
- grzejniki dekoracyjne ARCHE są produkowane zawsze z tym samym zestawem przyłączy 1/2" i są przylęcane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów  
MM, 18  
MM (z wykorzystaniem zaworu kompaktowego VASCO)



17 | 18

**PORECZ SZKLANA**  
wsporniki aluminiowe montowane do ściany, szkło bezpieczne – klejone

Szerokość	Numer	Cena netto PLN	
700	118320200000000	895	
przezroczysta	900	118320400000000	895
1200	118320000000000	895	
700	118320300000000	895	
matowa	900	118320500000000	895
1200	118320100000000	895	

**ARCHE AKCESORIA CHROMOWANE**

Numer	Cena netto PLN	
porecz szer. 720 mm (może być skrócona)	118321200000099	739
wieszak z rowkiem	118340500000099	125
wieszak z o-ringiem	118360300000099	125

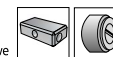
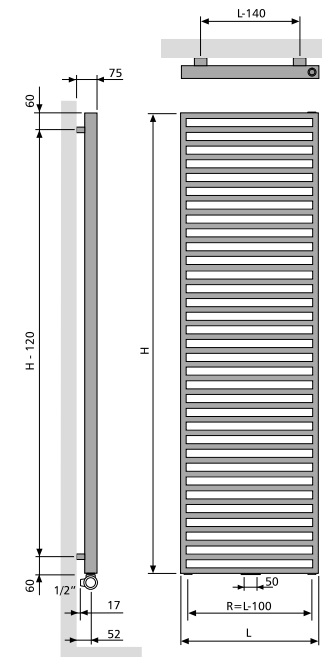
## ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ</b>	biały 9016	118210300009016	596
	pergamon	118210300000019	596
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300009993	791
<b>Z OSŁONKĄ PROSTĄ (bez głowicy)</b>	biały 9016	118200100009016	410
	inne kolory	11820010000xxxx	471

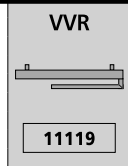
## ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla  $\Delta T=10$  (75/65 lub 55/45)

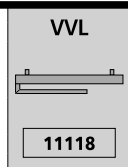
	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>zestaw lewy</b>	biały 9016	118210100009016	632
	chrom	118210100000099	699
<b>zestaw prawy</b>	biały 9016	118210200009016	632
	chrom	118210200000099	699



# ARCHE PLUS



Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto	Cena netto
		75/65/20°C	55/45/20°C					RAL 9016 (S600 nieodstępny) PLN	M350 nieodstępny) PLN
<b>VVR</b>									
470	1800	1050	560	1,23	23,5	13,9	10	2558	2942
570	1800	1273	679	1,23	28,4	16,9	12	3104	3570
670	1800	1496	798	1,23	33,4	19,9	14	3648	4195
470	2000	1164	618	1,24	26,0	15,4	10	2737	3148
570	2000	1412	749	1,24	31,4	18,7	12	3319	3817
670	2000	1660	881	1,24	36,9	22,0	14	3900	4485
470	2200	1279	679	1,24	28,4	16,9	10	2884	3317
570	2200	1552	824	1,24	34,4	20,5	12	3498	4023
670	2200	1824	968	1,24	40,4	24,1	14	4111	4728



Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto	Cena netto
		75/65/20°C	55/45/20°C					RAL 9016 (S600 nieodstępny) PLN	M350 nieodstępny) PLN
<b>VVL</b>									
470	1800	1050	560	1,23	23,5	13,9	10	2558	2942
570	1800	1273	679	1,23	28,4	16,9	12	3104	3570
670	1800	1496	798	1,23	33,4	19,9	14	3648	4195
470	2000	1164	618	1,24	26,0	15,4	10	2737	3148
570	2000	1412	749	1,24	31,4	18,7	12	3319	3817
670	2000	1660	881	1,24	36,9	22,0	14	3900	4485
470	2200	1279	679	1,24	28,4	16,9	10	2884	3317
570	2200	1552	824	1,24	34,4	20,5	12	3498	4023
670	2200	1824	968	1,24	40,4	24,1	14	4111	4728

# ARCHE PLUS



- Typ VVR pionowy, poręcz po prawej stronie  
 VVL pionowy, poręcz po lewej stronie
- Rurki prostokątne 45 x 20 mm
- Kolektory prostokątne 45 x 20 mm
- Wykonanie spawanie laserowe; podkład anaforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy naścienny
- Zawiesia zawiesia spawane do grzejnika
- Inne informacje poręcz spawana do grzejnika
- Ciśnienie robocze 4 bar
- Przyłącza grzejniki dekoracyjne ARCHE są produkowane zawsze z tym samym zestawem przyłączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów MM, 18
- do wykorzystania zalecane MM (z wykorzystaniem zaworu kompaktowego VASCO)



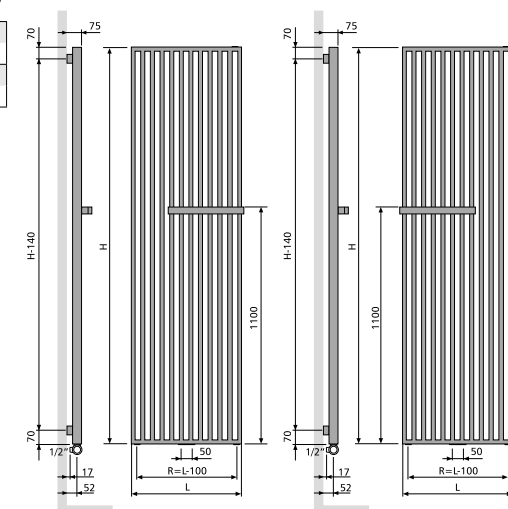
## ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ</b>	biały 9016	118210300009016	596
	pergamon	118210300000019	596
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300009993	791
<b>Z OSŁONKĄ PROSTA</b> (bez głowicy)	biały 9016	118200100009016	410
	inne kolory	11820010000xxxx	471

## ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla ΔT=10 (75/65 lub 55/45)

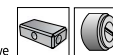
	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>zestaw lewy</b>	biały 9016	118210100009016	632
	chrom	118210100000099	699
<b>zestaw prawy</b>	biały 9016	118210200009016	632
	chrom	118210200000099	699



L	B
470	335
570	385
670	435

VVR

VVL



Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały S600/RAL9016 PLN		Cena netto kolor (M350 nieodstępny) PLN	
		75/65/20°C	55/45/20°C				PLN	PLN		
<b>N1L1</b>										
420	1220	547	279	1,30	17,3	2,5	1542	1773		
520	1220	614	315	1,29	19,9	2,9	1743	2004		
620	1220	680	351	1,28	22,4	3,3	1808	2079		
420	1820	765	383	1,34	24,1	3,7	1795	2064		
520	1820	948	474	1,34	29,8	4,6	2022	2325		
620	1820	1130	565	1,34	35,6	5,5	2106	2422		
720	1820	1312	656	1,34	41,3	6,4	2187	2515		
420	2020	842	413	1,38	26,5	4,1	1901	2186		
520	2020	1043	511	1,38	32,8	5,1	2141	2462		
620	2020	1243	609	1,38	39,1	6,0	2233	2568		
720	2020	1444	708	1,38	45,4	7,0	2328	2677		
420	2220	919	443	1,41	28,4	4,4	2048	2355		
520	2220	1138	549	1,41	35,2	5,5	2306	2652		
620	2220	1356	654	1,41	41,9	6,6	2417	2780		
720	2220	1575	760	1,41	48,7	7,6	2529	2908		

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały S600/RAL9016 PLN		Cena netto kolor (M350 nieodstępny) PLN	
		75/65/20°C	55/45/20°C				PLN	PLN		
<b>N2L1</b>										
420	1220	891	432	1,40	27,6	4,9	2317	2665		
520	1220	1013	499	1,37	31,6	5,7	2605	2996		
620	1220	1136	568	1,34	35,6	6,5	2713	3120		
420	1820	1203	608	1,32	38,6	7,3	2690	3094		
520	1820	1489	753	1,32	47,8	9,1	3027	3481		
620	1820	1776	898	1,32	57,0	10,8	3153	3626		
720	1820	2062	1042	1,32	66,2	12,6	3273	3764		
420	2020	1297	662	1,30	42,4	8,1	2791	3210		
520	2020	1606	820	1,30	52,4	10,0	3139	3610		
620	2020	1915	978	1,30	62,5	11,9	3275	3766		
720	2020	2224	1136	1,30	72,6	13,9	3416	3928		
420	2220	1391	722	1,27	46,6	8,8	2953	3396		
520	2220	1723	894	1,27	57,7	10,9	3325	3824		
620	2220	2054	1065	1,27	68,8	13,0	3485	4008		
720	2220	2385	1237	1,27	79,9	15,1	3647	4194		

### AKCESORIA NIVA typ N1L1

PORĘCZ SZKLANA		Cena netto PLN	
Szerokość	Numer		
przeźroczysta	700	11832020000000	895
	900	11832040000000	895
	1200	11832000000000	895
matowa	700	11832030000000	895
	900	11832050000000	895
	1200	11832010000000	895

### PORĘCZ NIVA

Cena netto PLN			
Szerokość	Numer		
chrom	440	11832130000009	739
	540	11832140000009	739
	640	11832150000009	739
	740	11832160000009	739

### PORĘCZ NIVA SOFT

Cena netto PLN			
Szerokość	Numer		
aluminium	326	11832390000000	674

### AKCESORIA NIVA typ N2L1

Cena netto PLN			
Szerokość	Numer		
chrom	440	11832180000009	739
	540	11832190000009	739
	640	11832200000009	739
	740	11832210000009	739

### PORĘCZ NIVA SOFT

Cena netto PLN			
Szerokość	Numer		
aluminium	326	11832400000000	674



- Typy: N1L1 pojedynczy, N2L1 podwójny
- Wykonanie: zgrzewanie oporowe (niewidoczne spoiny), podkład anodotyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy
- Możliwości montażowe: naścienny
- Zawiesia: konsole montażowe w kolorze antracyt RAL 7016 pełnią funkcję osłon bocznych
- Inne informacje: płyta czołowa wykonana z jednego arkusza blachy nie ma żadnych otworów bocznych; kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze; na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016
- Ciśnienie robocze: 10 bar
- Przyląca: grzejniki dekoracyjne NIVA są produkowane zawsze z tym samym zestawem przylączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów MM, 18
- do wykorzystania: zalecane MM (z wykorzystaniem zaworu kompaktowego VASCO)



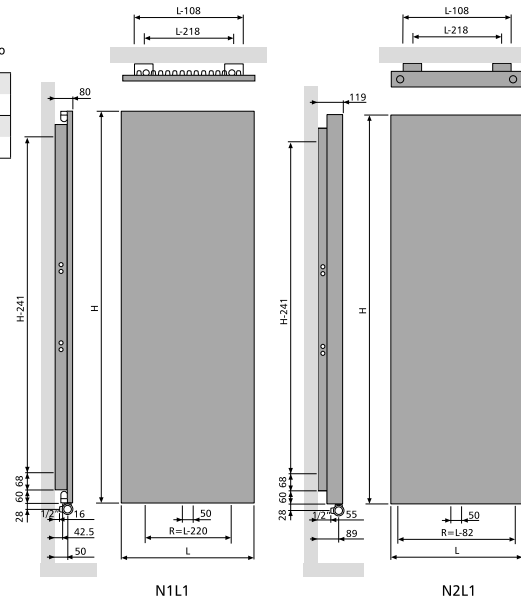
### ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

Kolor	Numer	Cena netto PLN	
KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ	biały 9016	118210300009016	596
	pergamon	118210300000019	596
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300009993	791
Z OSŁONKĄ PROSTA (bez głowicy)	biały 9016	118200100009016	410
	inne kolory	11820010000xxxx	471

### ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla  $\Delta T = 10$  (75/65 lub 55/45)

Cena netto PLN			
Kolor	Numer		
zestaw lewy	biały 9016	118210100009016	632
	chrom	118210100000099	699
zestaw prawy	biały 9016	118210200009016	632
	chrom	118210200000099	699



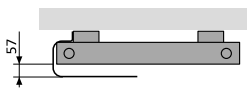
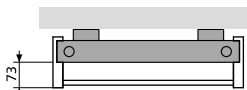
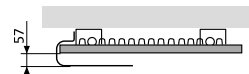
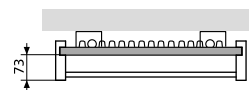
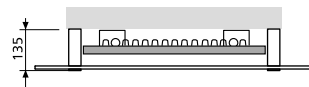
# NIVA INOX

## N1L1-ES

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto INOX PLN
		75/65/20°C	55/45/20°C				
520	1820	820	419	1,30	30,3	4,5	<b>3743</b>
620	1820	947	484	1,30	35,5	4,4	<b>3895</b>
520	2020	890	455	1,30	32,6	5,0	<b>3962</b>
620	2020	987	504	1,30	39,6	5,9	<b>4128</b>

## N2L1-ES

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto INOX PLN
		75/65/20°C	55/45/20°C				
520	1820	1321	664	1,33	48,8	8,8	<b>5599</b>
620	1820	1588	799	1,33	57,3	10,6	<b>5830</b>
520	2020	1440	728	1,32	54,1	9,9	<b>5809</b>
620	2020	1685	856	1,31	62,9	11,9	<b>6059</b>



### AKCESORIA NIVA typ N1L1

PORĘCZ SZKLANA		Szerokość	Numer	Cena netto PLN
	przeźroczysta	700	11832020000000	895
		900	11832040000000	895
		1200	11832000000000	895
	matowa	700	11832030000000	895
		900	11832050000000	895
		1200	11832010000000	895

### PORĘCZ NIVA

	Szerokość	Numer	Cena netto PLN	
	chrom	440	11832130000009	739
	chrom	540	11832140000009	739
	chrom	640	11832150000009	739
	chrom	740	11832160000009	739

### PORĘCZ NIVA SOFT

	Szerokość	Numer	Cena netto PLN	
	aluminium	326	11832390000000	674

### AKCESORIA NIVA typ N2L1

PORĘCZ NIVA		Szerokość	Numer	Cena netto PLN
	chrom	440	11832180000009	739
	chrom	540	11832190000009	739
	chrom	640	11832200000009	739
	chrom	740	11832210000009	739

### PORĘCZ NIVA SOFT

	Szerokość	Numer	Cena netto PLN	
	aluminium	326	11832400000000	674



# NIVA INOX

Typy	N1L1-ES pojedynczy N2L1-ES podwójny
Wykonanie	zgrzewanie odporowe (niewidoczne spoiny), podkład anodowy, lakier epoksydowo-poliestrowy; osłona czółowa z blachy nierdzewnej
Możliwości montażowe	naścienny
Zawiesia	konsole montażowe w kolorze antracyt RAL 7016 pełnią funkcję osłon bocznych
Inne informacje	plyta czółowa wykonana z jednego arkusza blachy ze stali nierdzewnej szlifowanej pionowo ziarno 320; nie ma żadnych bocznych otworów
Ciśnienie robocze	10 bar
Przyłącza	grzejniki dekoracyjne NIVA INOX są produkowane zawsze z tym samym zestawem przyłączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów
do wykorzystania	MM, 18
zalecane	MM (z wykorzystaniem zaworu kompaktowego VASCO)

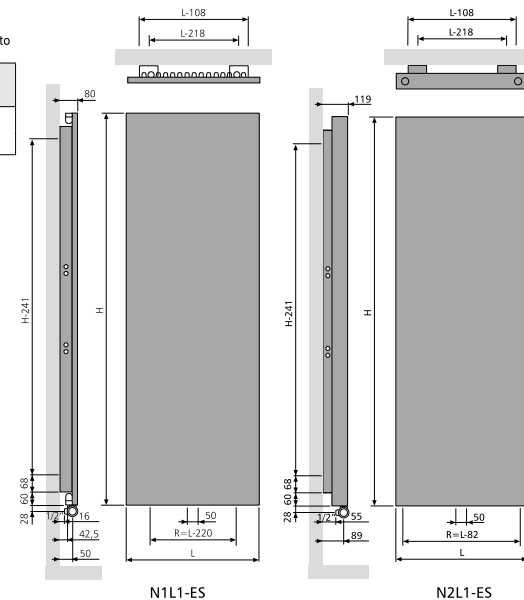


### ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300000993	791
	chrom	118200100000099	471
	M350	118200100000350	552

### ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

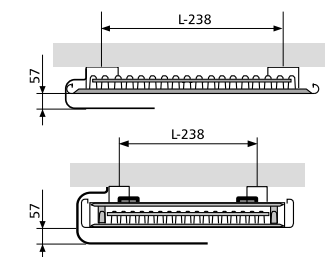
Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla ΔT = 10 (75/65 lub 55/45)		Kolor	Numer	Cena netto PLN
zestaw lewy		chrom	118210100000099	699
zestaw prawy		chrom	118210200000099	699



# NIVA SOFT

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Wat		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały S600/RAL9016 PLN		Cena netto kolor (M350 nieodstępny) PLN	
		75/65/20°C	55/45/20°C				S600/RAL9016	PLN	S600/RAL9016	PLN
<b>NS1L1</b>										
440	1220	547	279	1,30	17,3	2,5	1542	1773		
540	1220	614	315	1,29	19,9	2,9	1743	2004		
640	1220	680	351	1,28	22,4	3,3	1808	2079		
440	1820	765	383	1,34	24,1	3,7	1795	2064		
540	1820	948	474	1,34	29,8	4,6	2022	2325		
640	1820	1130	565	1,34	35,6	5,5	2106	2422		
740	1820	1312	656	1,34	41,3	6,4	2187	2515		
440	2020	842	413	1,38	26,5	4,1	1901	2186		
540	2020	1043	511	1,38	32,8	5,1	2141	2462		
640	2020	1243	609	1,38	39,1	6,0	2233	2568		
740	2020	1444	708	1,38	45,4	7,0	2328	2677		
440	2220	919	443	1,41	28,4	4,4	2048	2355		
540	2220	1138	549	1,41	35,2	5,5	2306	2652		
640	2220	1356	654	1,41	41,9	6,6	2417	2780		
740	2220	1575	760	1,41	48,7	7,6	2529	2908		

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Wat		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały S600/RAL9016 PLN		Cena netto kolor (M350 nieodstępny) PLN	
		75/65/20°C	55/45/20°C				S600/RAL9016	PLN	S600/RAL9016	PLN
<b>NS2L1</b>										
440	1220	891	432	1,40	27,6	4,9	2317	2665		
540	1220	1013	499	1,37	31,6	5,7	2605	2996		
640	1220	1136	568	1,34	35,6	6,5	2713	3120		
440	1820	1203	608	1,32	38,6	7,3	2690	3094		
540	1820	1489	753	1,32	47,8	9,1	3027	3481		
640	1820	1776	898	1,32	57,0	10,8	3153	3626		
740	1820	2062	1042	1,32	66,2	12,6	3273	3764		
440	2020	1297	662	1,30	42,4	8,1	2791	3210		
540	2020	1606	820	1,30	52,4	10,0	3139	3610		
640	2020	1915	978	1,30	62,5	11,9	3275	3766		
740	2020	2224	1136	1,30	72,6	13,9	3416	3928		
440	2220	1391	722	1,27	46,6	8,8	2953	3396		
540	2220	1723	894	1,27	57,7	10,9	3325	3824		
640	2220	2054	1065	1,27	68,8	13,0	3485	4008		
740	2220	2385	1237	1,27	79,9	15,1	3647	4194		



PORĘCZ NIVA SOFT typ NS1L1		Szerokość	Numer	Cena netto PLN
	aluminium	326	11832390000000	674
PORĘCZ NIVA SOFT typ NS2L1		Szerokość	Numer	Cena netto PLN
	aluminium	326	11832400000000	674

# NIVA SOFT



Typy	NS1L1 pojedynczy NS2L1 podwójny
Wykonanie	zgrzewanie oporowe (niewidoczne spoiny), podkład anodowy, lakiery epoksydowo-poliestrowe
Możliwości montażowe	naścienny
Zawiesia	konsole montażowe w kolorze antracyt RAL 7016 pełnią funkcję osłon bocznych
Inne informacje	plyta czołowa wykonana z jednego arkusza blachy nie ma żadnych otworów bocznych; kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016
Ciśnienie robocze	10 bar
Przylączy	grzejniki dekoracyjne NIVA SOFT są produkowane zawsze z tym samym zestawem przylączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolnie - zależą od zastosowanych zaworów
do wykorzystania	MM, 18
zalecane	MM (z wykorzystaniem zaworu kompaktowego VASCO)



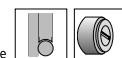
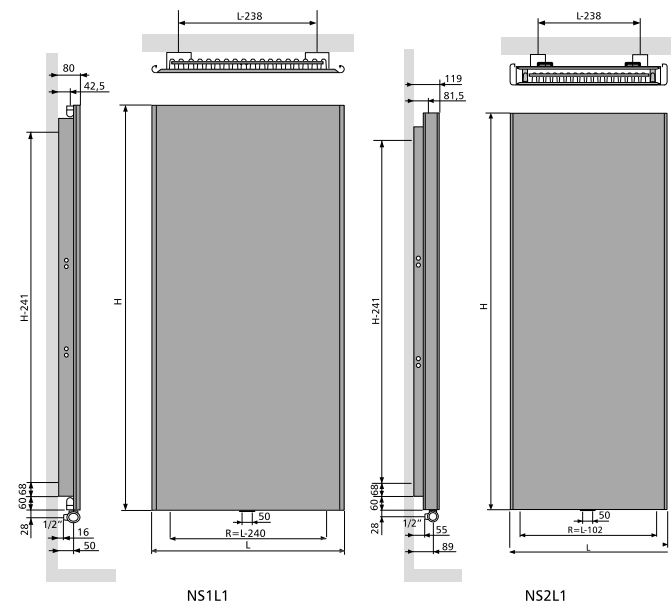
## ZAWORY DO PRZYŁĄCZA MM

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>KOMPAKTOWY KĄTOWY Z GŁOWICĄ</b>	biały 9016	118210300009016	596
	pergamon	118210300000019	596
	chrom	118210300000099	681
	stal nierdzewna	118210300009993	791
<b>Z OŚLONKĄ PROSTĄ</b> (bez głowicy)	biały 9016	118200100009016	410
	inne kolory	11820010000xxxx	471

## ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla  $\Delta T = 10$  (75/65 lub 55/45)

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
<b>zestaw lewy</b>	biały 9016	118210100009016	632
	chrom	118210100000099	699
<b>zestaw prawy</b>	biały 9016	118210200009016	632
	chrom	118210200000099	699



# NIVA POZIOMA

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt			Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały	Cena netto
		75/65/20°C	55/45/20°C	PLN				kolor (M350 nieodstępny)	
<b>NH1L1</b>	520	450	301	157	1,26	7,5	1,2	1413	1625
	620	550	425	222	1,26	11,1	1,7	1582	1819
	820	550	562	293	1,26	14,7	2,2	1838	2114
	1020	550	699	364	1,26	18,3	2,7	2098	2413
	1220	550	836	436	1,26	21,9	3,3	2355	2708
	620	650	490	254	1,27	13,3	1,9	1774	2040
<b>11193</b>	820	650	649	337	1,27	17,6	2,5	2033	2338
	1020	650	807	419	1,27	21,9	3,2	2291	2635
	1220	650	965	501	1,27	26,1	3,8	2550	2933
	1020	950	1124	580	1,28	31,9	4,4	2832	3257
	1220	950	1344	694	1,28	38,1	5,3	3091	3555

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Watt 75/65/20°C	Numer	Cena netto PLN	
<b>NH1L1</b>	520	450	0600	301	11193-01	1413

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt			Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały	Cena netto
		75/65/20°C	55/45/20°C	PLN				kolor (M350 nieodstępny)	
<b>NH2L1</b>	620	550	611	315	1,28	17,3	3,3	2066	2376
	820	550	809	417	1,28	22,8	4,3	2355	2708
	1020	550	1006	519	1,28	28,4	5,4	2647	3044
	1220	550	1203	621	1,28	33,9	6,4	2937	3378
	1420	550	1400	722	1,28	39,5	7,5	3573	4109
	1620	550	1597	824	1,28	45,1	8,5	4077	4689
<b>11194</b>	620	650	708	367	1,27	20,7	3,8	2420	2783
	820	650	936	486	1,27	27,4	5,1	2711	3118
	1020	650	1165	604	1,27	34,1	6,3	3000	3450
	1220	650	1393	723	1,27	40,7	7,5	3291	3785
	1420	650	1622	841	1,27	47,4	8,8	4008	4609
	1620	650	1850	960	1,27	54,1	10,0	4571	5257
1020	950	1630	833	1,30	50,2	9,1	3606	4147	
1220	950	1950	996	1,30	60,1	10,8	3865	4445	

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Watt 75/65/20°C	Numer	Cena netto PLN	
<b>NH2L1</b>	1020	550	0600	1006	11194-08	2647
	1020	650	0600	1165	11194-23	3000

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Watt			Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Cena netto biały	Cena netto
		75/65/20°C	55/45/20°C	PLN				kolor (M350 nieodstępny)	
<b>NH2L2</b>	678	550	804	413	1,29	20,5	3,4	2582	2969
	878	550	1041	534	1,29	26,6	4,4	2968	3413
	1078	550	1279	657	1,29	32,6	5,4	3357	3861
	1278	550	1516	778	1,29	38,7	6,4	3743	4304
	1478	550	1753	900	1,29	44,7	7,4	4527	5206
	1678	550	1990	1022	1,29	50,7	8,4	5137	5908
<b>11195</b>	678	650	941	483	1,29	24,3	3,9	3034	3489
	878	650	1219	626	1,29	31,4	5,1	3420	3933
	1078	650	1496	768	1,29	38,6	6,3	3807	4378
	1278	650	1774	911	1,29	45,8	7,4	4195	4824
	1478	650	2051	1053	1,29	52,9	8,6	5070	5831
	1678	650	2329	1196	1,29	60,1	9,7	5759	6623
1078	950	2027	1035	1,30	57,9	9,0	4509	5185	
1278	950	2403	1227	1,30	68,6	10,7	4898	5633	

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Watt 75/65/20°C	Numer	Cena netto PLN	
<b>NH2L2</b>	1078	550	0600	1279	11195-15	3357
	1078	650	0600	1496	11195-16	3807

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4



reddot design award

# NIVA POZIOMA

Typy	NH1L1 pojedynczy NH2L1 podwójny NH2L2 podwójny z dodatkowymi lamelami dla większej mocy
Wykonanie	zgrzewanie odporowe (niewidoczne spoiny), podkład katalofretyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy
Możliwości montażowe	naścienny
Zawiesia	konsole montażowe w kolorze antracyt RAL 7016 pełnią funkcję osłon bocznych; dostępne również w kolorze białym RAL 9016, str. 128
Inne informacje	płyta czołowa razem z górną kratką wykonana z jednego arkusza blachy; kolor standardowy S600 = RAL 9016 o drobnej strukturze; na życzenie możliwe wykonanie w standardowym kolorze RAL 9016
Ciśnienie robocze	10 bar
Przyłącza	grzejniki dekoracyjne NIVA pozioma są produkowane zawsze z tym samym zestawem przyłączy i są przyłączane od dołu lub z boku
do wykorzystania	VR – wbudowana wkładka zaworowa po prawej stronie grzejnika, przyłącze 2 x 3/4" gwint zewnętrzny, zasilanie musi być po lewej stronie 23, 67, 26, 37 – przyłącza 1/2", punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów, wkładkę zaworową umieszczoną w punkcie 6 należy usunąć



## GŁOWICE TERMOSTATYCZNE VASCO

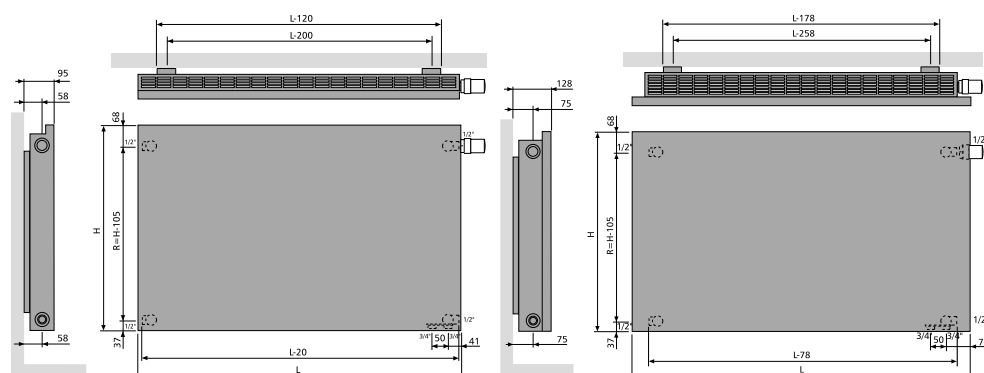
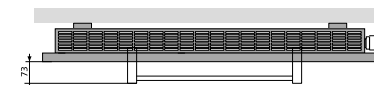
głowica termostatyczna w dostawie, grzejnik biały S600/RAL9016 – głowica biała, inne kolory – chrom



## PORĘCZ NIVA POZIOMA CHROM

Numer	Cena netto PLN
11832170000099	739

szerokość 740mm  
może być skrócona



NH1L1 / NH2L1

NH2L2



# CARRÉ PLAN POZIOME

CENY PODANE W TABELI DOTYCZA KOLORU BIAŁEGO RAL 9016; CENA DLA INNYCH KOLORÓW VASCO +15% (S600 I M350 NIEDOSTĘPNE)

# CARRÉ PLAN POZIOME

Szerokość L mm	Liczba rurek n Wysokość H mm	10	12	14	16	18	20	22	26	30
		600	75/65/20 / 55/45/20	221/117	259/137	296/156	333/176	369/195	404/213	439/231
	<b>cena netto PLN</b>	<b>726</b>	<b>817</b>	<b>1018</b>	<b>1161</b>	<b>1307</b>	<b>1452</b>	<b>1598</b>	<b>1886</b>	<b>2179</b>
800	75/65/20 / 55/45/20	295/156	346/183	395/209	444/234	492/260	538/284	585/307	676/355	766/402
	<b>cena netto PLN</b>	<b>885</b>	<b>1062</b>	<b>1237</b>	<b>1416</b>	<b>1593</b>	<b>1769</b>	<b>1946</b>	<b>2299</b>	<b>2654</b>
1000	75/65/20 / 55/45/20	369/195	432/228	494/261	555/293	615/325	673/355	731/384	845/444	957/503
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1031</b>	<b>1236</b>	<b>1444</b>	<b>1648</b>	<b>1858</b>	<b>2062</b>	<b>2269</b>	<b>2680</b>	<b>3092</b>
1200	75/65/20 / 55/45/20	443/234	518/274	593/313	666/352	738/390	808/427	877/461	1014/533	1148/603
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1168</b>	<b>1401</b>	<b>1635</b>	<b>1868</b>	<b>2104</b>	<b>2337</b>	<b>2570</b>	<b>3037</b>	<b>3504</b>
1400	75/65/20 / 55/45/20	517/273	605/319	692/365	777/410	861/455	942/497	1023/537	1183/622	1340/704
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1299</b>	<b>1559</b>	<b>1817</b>	<b>2077</b>	<b>2338</b>	<b>2598</b>	<b>2855</b>	<b>3376</b>	<b>3895</b>
1600	75/65/20 / 55/45/20	590/312	691/365	790/417	888/469	984/520	1077/569	1170/615	1352/710	1531/804
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1422</b>	<b>1709</b>	<b>1993</b>	<b>2277</b>	<b>2561</b>	<b>2848</b>	<b>3131</b>	<b>3699</b>	<b>4268</b>
1800	75/65/20 / 55/45/20	664/351	778/411	889/469	999/528	1107/585	1211/639	1316/691	1521/799	1723/905
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1542</b>	<b>1852</b>	<b>2159</b>	<b>2469</b>	<b>2778</b>	<b>3087</b>	<b>3395</b>	<b>4011</b>	<b>4628</b>
2000	75/65/20 / 55/45/20	738/390	864/456	988/522	1110/586	1230/650	1346/711	1462/768	1690/888	1914/1006
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1658</b>	<b>1990</b>	<b>2322</b>	<b>2654</b>	<b>2987</b>	<b>3315</b>	<b>3648</b>	<b>4313</b>	<b>4975</b>
2200	75/65/20 / 55/45/20	812/429	950/502	1087/574	1221/645	1353/714	1481/782	1608/845	1859/977	2105/1106
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1770</b>	<b>2124</b>	<b>2480</b>	<b>2832</b>	<b>3187</b>	<b>3542</b>	<b>3895</b>	<b>4602</b>	<b>5312</b>
2400	75/65/20 / 55/45/20	886/468	1037/548	1186/626	1332/703	1476/779	1615/853	1754/922	2028/1065	2297/1207
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1880</b>	<b>2254</b>	<b>2631</b>	<b>3008</b>	<b>3381</b>	<b>3758</b>	<b>4133</b>	<b>4884</b>	<b>5640</b>
2600	75/65/20 / 55/45/20	959/506	1123/593	1284/678	1443/762	1599/844	1750/924	1901/999	2197/1154	2488/1307
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1984</b>	<b>2383</b>	<b>2779</b>	<b>3176</b>	<b>3574</b>	<b>3973</b>	<b>4367</b>	<b>5162</b>	<b>5957</b>
2800	75/65/20 / 55/45/20	1033/545	1210/639	1383/730	1554/821	1722/909	1884/995	2047/1075	2366/1243	2680/1408
	<b>cena netto PLN</b>	<b>2090</b>	<b>2508</b>	<b>2926</b>	<b>3342</b>	<b>3759</b>	<b>4177</b>	<b>4595</b>	<b>5433</b>	<b>6267</b>
3000	75/65/20 / 55/45/20	1107/585	1296/684	1482/783	1665/879	1845/974	2019/1066	2193/1152	2535/1332	2871/1508
	<b>cena netto PLN</b>	<b>2190</b>	<b>2629</b>	<b>3067</b>	<b>3504</b>	<b>3942</b>	<b>4382</b>	<b>4820</b>	<b>5694</b>	<b>6572</b>

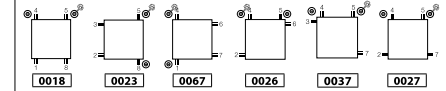
Wykładnik n	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,26
Ciężar kg/m	10,31	12,35	14,39	16,43	18,46	20,50	22,37	26,11	29,85	33,59
Pojemność l/m	4,75	6,00	7,25	8,50	9,75	11,00	11,57	12,71	13,85	15,00

Szerokość L mm	Liczba rurek n Wysokość H mm	10	12	14	16	18	20	22	26	30
		600	75/65/20 / 55/45/20	377/200	459/242	539/282	617/321	693/359	766/394	836/430
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1452</b>	<b>1742</b>	<b>2033</b>	<b>2323</b>	<b>2614</b>	<b>2903</b>	<b>3194</b>	<b>3777</b>	<b>4358</b>
800	75/65/20 / 55/45/20	503/267	612/323	719/376	823/428	924/478	1021/526	1114/573	1290/664	1449/746
	<b>cena netto PLN</b>	<b>1769</b>	<b>2122</b>	<b>2479</b>	<b>2831</b>	<b>3185</b>	<b>3539</b>	<b>3892</b>	<b>4600</b>	<b>5307</b>
1000	75/65/20 / 55/45/20	629/334	765/404	899/470	1029/535	1155/598	1276/657	1393/717	1612/830	1811/932
	<b>cena netto PLN</b>	<b>2062</b>	<b>2476</b>	<b>2887</b>	<b>3299</b>	<b>3711</b>	<b>4124</b>	<b>4535</b>	<b>5360</b>	<b>6184</b>
1200	75/65/20 / 55/45/20	755/401	918/485	1079/564	1235/642	1386/717	1531/788	1672/861	1934/996	2173/1119
	<b>cena netto PLN</b>	<b>2337</b>	<b>2804</b>	<b>3272</b>	<b>3739</b>	<b>4206</b>	<b>4673</b>	<b>5140</b>	<b>6074</b>	<b>7009</b>
1400	75/65/20 / 55/45/20	881/468	1071/566	1259/658	1441/749	1617/837	1786/919	1950/1004	2257/1162	2535/1305
	<b>cena netto PLN</b>	<b>2598</b>	<b>3116</b>	<b>3637</b>	<b>4156</b>	<b>4674</b>	<b>5194</b>	<b>5714</b>	<b>6751</b>	<b>7793</b>
1600	75/65/20 / 55/45/20	1006/534	1224/646	1438/752	1646/856	1848/956	2042/1051	2229/1147	2579/1328	2898/1492
	<b>cena netto PLN</b>	<b>2848</b>	<b>3416</b>	<b>3985</b>	<b>4554</b>	<b>5124</b>	<b>5692</b>	<b>6261</b>	<b>7400</b>	<b>8539</b>
1800	75/65/20 / 55/45/20	1132/601	1377/727	1618/846	1852/963	2079/1076	2297/1182	2507/1290	2902/1494	3260/1678
	<b>cena netto PLN</b>	<b>3087</b>	<b>3701</b>	<b>4319</b>	<b>4938</b>	<b>5553</b>	<b>6172</b>	<b>6788</b>	<b>8024</b>	<b>9258</b>
2000	75/65/20 / 55/45/20	1258/668	1530/808	1798/940	2058/1070	2310/1195	2552/1314	2786/1434	3224/1660	3622/1864
	<b>cena netto PLN</b>	<b>3315</b>	<b>3979</b>	<b>4642</b>	<b>5307</b>	<b>5970</b>	<b>6635</b>	<b>7297</b>	<b>8622</b>	<b>9950</b>
2200	75/65/20 / 55/45/20	1384/735	1683/889	1978/1034	2264/1177	2541/1315	2807/1445	3065/1578	3546/1825	3984/2051
	<b>cena netto PLN</b>	<b>3542</b>	<b>4250</b>	<b>4957</b>	<b>5666</b>	<b>6375</b>	<b>7081</b>	<b>7792</b>	<b>9206</b>	<b>10623</b>
2400	75/65/20 / 55/45/20	1510/801	1836/970	2158/1128	2470/1284	2772/1434	3062/1576	3343/1721	3869/1992	4351/2157
	<b>cena netto PLN</b>	<b>3758</b>	<b>4509</b>	<b>5264</b>	<b>6014</b>	<b>6766</b>	<b>7518</b>	<b>8271</b>	<b>9772</b>	<b>11273</b>
2600	75/65/20 / 55/45/20	1635/868	1989/1050	2337/1222	2675/1391	3003/1554	3318/1708	3622/1864	4191/2157	4725/2311
	<b>cena netto PLN</b>	<b>3973</b>	<b>4765</b>	<b>5559</b>	<b>6354</b>	<b>7148</b>	<b>7941</b>	<b>8736</b>	<b>10325</b>	<b>11920</b>
2800	75/65/20 / 55/45/20	1761/935	2142/1131	2517/1316	2881/1498	3234/1673	3573/1839	3900/2008	4521/2311	5100/2511
	<b>cena netto PLN</b>	<b>4177</b>	<b>5013</b>	<b>5850</b>	<b>6685</b>	<b>7521</b>	<b>8356</b>	<b>9193</b>	<b>10825</b>	<b>12457</b>
3000	75/65/20 / 55/45/20	1887/1002	2295/1212	2697/1410	3087/1605	3465/1793	3828/1970	4179/2151	4841/2311	5493/2511
	<b>cena netto PLN</b>	<b>4382</b>	<b>5255</b>	<b>6133</b>	<b>7009</b>	<b>7887</b>	<b>8760</b>	<b>9637</b>	<b>11325</b>	<b>12957</b>

Wykładnik n	1,24	1,25	1,27	1,28	1,29	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Ciężar kg/m	19,90	23,76	27,62	31,48	35,34	39,20	43,08	50,84	58,60	66,36
Pojemność l/m	10,10	12,12	14,14	16,16	18,18	20,20	22,32	26,56	30,80	35,04



- Typy CPHN1 z pojedynczym rzędem rurek  
CPHN2 z dwoma rzędami rurek
- Rurki kwadratowe 25 x 25 mm
- Kolektory okrągłe Ø 35 mm
- Wykonanie zgrzewanie oporowe (niewidoczne spoiny), podkład kataforetyczny, lakiery epoksydowo-poliestrowy naścienny
- Możliwości montażowe komplet do montażu naściennego – niewidoczne zawieszki
- Zawieszki górna kratka w standardzie;
- Inne informacje CPHN1 – możliwość montażu w dwu odległościach od ściany 10 bar
- Przyłącza grzejniki dekoracyjne CARRÉ są produkowane na zamówienie i można je zamawiać z dowolnymi przyłączami 1/2"; CARRÉ CPHN może być przyłączane od dołu, z boku, od góry, po przekątnej; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów
- na zamówienie 18, 23, 67, 26, 37, 27
- zalecane 18 (z wykorzystaniem zestawu zaworów 18)

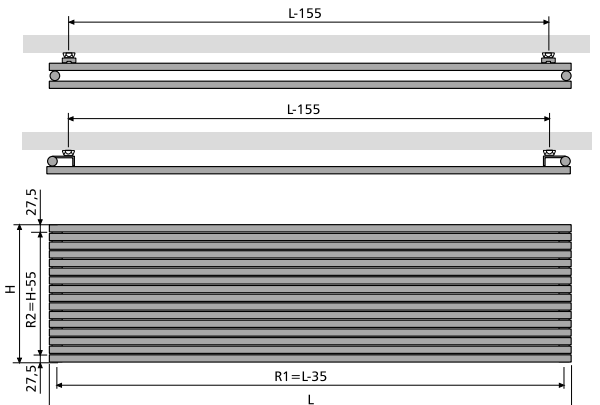
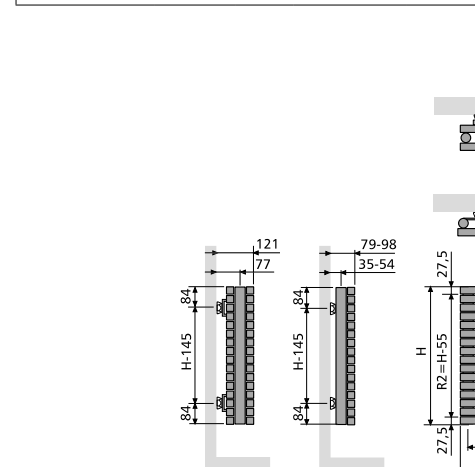


dla przyłącza 23, 67: L + 13 mm  
dla przyłącza 26, 37, 27: L + 26 mm

**ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ**  
Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla ΔT=10 (75/65 lub 55/45)

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
zestaw lewy	biały 9016	118210100009016	632
	chrom	118210100000099	699
zestaw prawy	biały 9016	118210200009016	632
	chrom	118210200000099	699

	Numer	Cena netto PLN
poręcz szer. 720 mm (może być skrócona)	118320700000099	739
wieszak	118350000000099	284



# CARRÉ CR-O

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Wat		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto RAL 9016 (S600 nie- dostępny)	Cena netto kolor (M350 nie- dostępny)
		75/65/20°C	55/45/20°C					PLN	PLN
350	1400	1225	640	1,27	22,70	12,00	16	3044	3501
350	1800	1528	799	1,27	27,85	15,20	16	3186	3664
350	2000	1676	876	1,27	31,18	16,85	16	4179	4806
350	2200	1823	953	1,27	34,50	18,50	16	4461	5130
430	1400	1588	834	1,26	28,45	15,05	20	3806	4377
430	1800	1981	1041	1,26	35,60	18,95	20	4859	5588
430	2000	2174	1142	1,26	39,83	21,05	20	5223	6006
430	2200	2364	1242	1,26	44,05	23,15	20	5577	6414

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Wat	Numer	Cena netto PLN
			75/65/20°C		PLN
350	1800	9016	1528	11140-06	3186
350	1800	0301	1528	11140-01	3664

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4

Typy CR-O półokrągły  
Rurki kwadratowe 25 x 25 mm  
Kolektory okrągłe Ø 35 mm  
Wykonanie zgrzewanie odporowe (niewidoczne spoiny), podkład kataforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy naścienny

Możliwości montażowe  
Zawiesia komplet do montażu naściennego - niewidoczne zawieszki 10 bar

Przyłącza grzejniki dekoracyjne CARRÉ CR-O są produkowane zawsze z tym samym zestawem przyłączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów

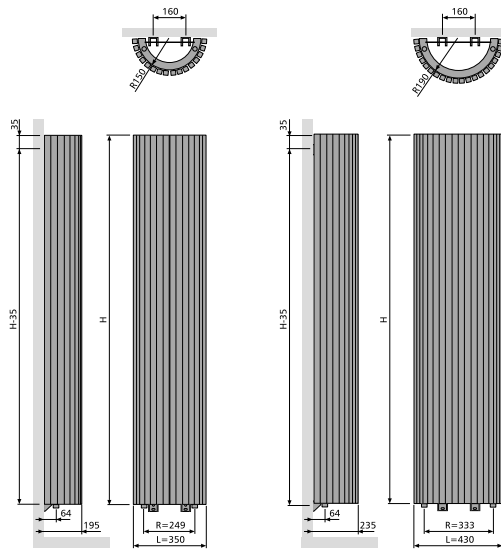
do wykorzystania 18



### ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300W dla ΔT=10 (75/65 lub 55/45)

	Kolor	Numer	Cena netto PLN
zestaw lewy	biały 9016	118210100009016	632
	chrom	1182101000009099	699
zestaw prawy	biały 9016	118210200009016	632
	chrom	1182102000009099	699



CR-O 16

CR-O 20

### PORĘCZ CR-O ALUMINIUM

Szerokość Poręczy	Szerokość Grzejnika	Numer	Cena netto PLN
			PLN
518	350	118321000000000	895
598	430	118321100000000	895

### WIESZAK CARRÉ

	chrom	118350000000099	284
--	-------	-----------------	-----

# CARRÉ CR-A

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Moc grzewcza Wat		Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Liczba rurek n	Cena netto RAL 9016 (S600 nie- dostępny)	Cena netto kolor (M350 nie- dostępny)
		75/65/20°C	55/45/20°C					PLN	PLN
244	1400	610	316	1,29	11,30	5,50	8	1654	1902
244	1800	785	408	1,28	14,30	6,00	8	1945	2237
244	2000	862	448	1,28	16,00	7,15	8	2091	2405
244	2200	933	485	1,28	17,70	8,30	8	2231	2566
298	1400	810	426	1,26	14,25	7,50	10	2067	2377
298	1800	963	503	1,27	17,75	9,50	10	2430	2795
298	2000	1095	572	1,27	19,78	10,55	10	2613	3005
298	2200	1227	645	1,26	21,80	11,60	10	2790	3209

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Wat	Numer	Cena netto PLN
			75/65/20°C		PLN
298	1800	9016	963	11137-06	2430

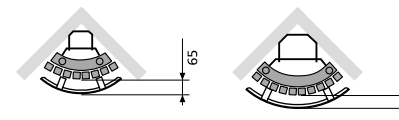
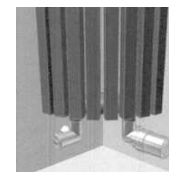
Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 4

Typy CR-A ćwierćokrągły  
Rurki kwadratowe 25 x 25 mm  
Kolektory okrągłe Ø 35 mm  
Wykonanie zgrzewanie odporowe (niewidoczne spoiny), podkład kataforetyczny, lakier epoksydowo-poliestrowy naścienny do narożnika pomieszczenia (90°)

Możliwości montażowe  
Zawiesia komplet do montażu naściennego - niewidoczne zawieszki 10 bar

Przyłącza grzejniki dekoracyjne CARRÉ CR-A są produkowane zawsze z tym samym zestawem przyłączy 1/2" i są przyłączane od dołu; punkty zasilania i powrotu dowolne - zależą od zastosowanych zaworów

do wykorzystania 18 (zalecane zastosowanie zestawu zaworów 18)

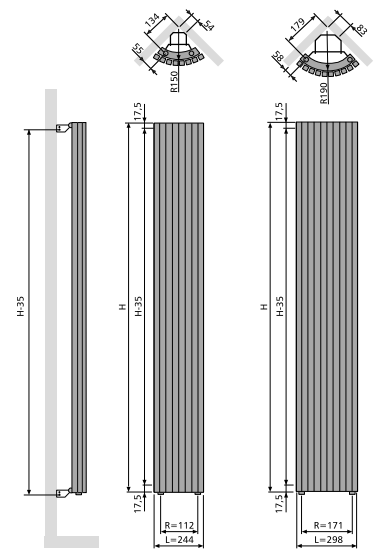


### PORĘCZ CR-A ALUMINIUM

Szerokość Poręczy	Szerokość Grzejnika	Numer	Cena netto PLN
			PLN
335	244	118320800000000	895
386	298	118320900000000	895

### WIESZAK CARRÉ

	chrom	118350000000099	284
--	-------	-----------------	-----



CR-A 8

CR-A 10



