

## **FRIDURIT® blaty, zlewy i systemy modułowe z polipropylenu (PP)**



Przedstawiciel:  
Firma Inżynierska LABRO  
Technika Laboratoryjna  
30-384 Kraków, Raciborska 11/58  
[www.labro.com.pl](http://www.labro.com.pl), e-mail: [labro@labro.com.pl](mailto:labro@labro.com.pl)

## FRIDURIT® blaty, zlewy i systemy modułowe z polipropylenu (PP)



FRIDURIT® Blaty i zlewy laboratoryjne z polipropylenu wykazują wysoką odporność chemiczną, nie wymagają dodatkowych konstrukcji podtrzymujących i są odporne na pęknięcia.

FRIDURIT® Blaty laboratoryjne z polipropylenu odpowiadają normą DIN 12916



Moduł zlewowo-zaworowy – idealne rozwiązanie w szkolnych laboratoriach



Polipropylen jest nietoksycznym, termoplastycznym materiałem o doskonałej stabilności termicznej, co sprawia, że stanowi on idealne rozwiązanie dla laboratoriów wszelkiego rodzaju. Polipropylen jest łatwym w utrzymaniu czystości, nie stanowi medium dla mikroorganizmów. Należy do grupy substancji o wysokiej odporności chemicznej, w szczególności na kwasy, zasady, sole i rozpuszczalniki organiczne. Polipropylen ulega recyklingowi.

#### Charakterystyka materiałowa:

Gęstość: 0,91 g/cm<sup>3</sup> **DIN 53479**

Przedział temperaturowy: 0 - 100 °C

Temperatura prażenia: 350 °C

Współczynnik odporności na uderzenia: odporny **DIN 53 453**

Średni współczynnik rozszerzalności termicznej:  $1,6 \times 10^{-4} \text{ m/ } ^\circ\text{C}$  **DIN 53752**

Odporność fizyczna: wysoka **BfArM**

Absorbpcja wody: < 0,01 mg / 4dni

Tolerancja :

blaty laboratoryjne i zlewy +/- 2mm

moduły zlewowe +/- 5mm

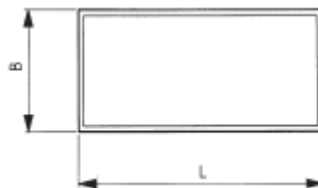
FRIDURIT® blaty, zlewy, zlewiki i systemy modułowe z polipropylenu (PP) nie wymagają żadnych dodatkowych konstrukcji podtrzymujących.

Maksymalna długość blatu: 3000 mm (L)

Maksymalna szerokość blatu: 900 mm (B)

Przy długości blatu powyżej 1800mm zalecane jest zastosowanie wsparcia w środkowej części blatu.

Szerokość do 1000 mm możliwa z dodatkowym obciążeniem.



Nowoczesne kolory, różnorodne rozmiary i kształty polipropylenowych blatów, zlewów, zlewików laboratoryjnych i systemów modułowych, wpływają na wysoką ergonomię i estetykę tych produktów.



K Light grey



L Pebble grey

L – RAL 7035

K – RAL 7032

R – RAL 9010



R Pure white

Przedstawiciel:

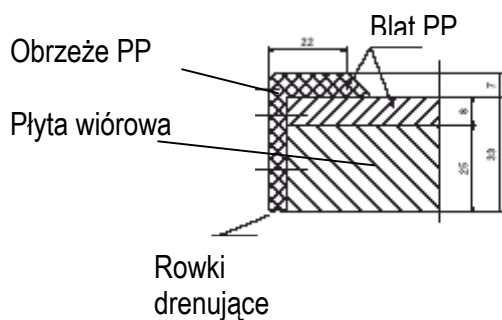
Firma Inżynierska LABRO

Technika Laboratoryjna

30-384 Kraków, Raciborska 11/58

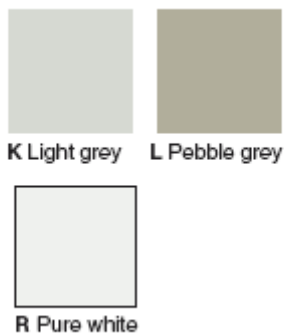
[www.labro.com.pl](http://www.labro.com.pl), e-mail: [labro@labro.com.pl](mailto:labro@labro.com.pl)

FRIDURIT® Blaty laboratoryjne z polipropylenu odpowiadają normie DIN 12916.

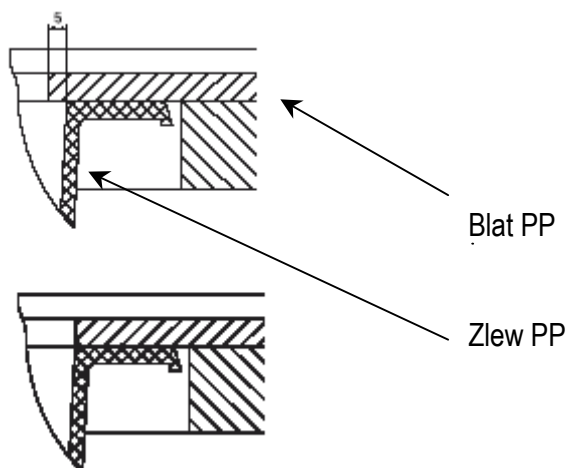


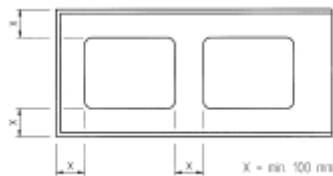
Elementem konstrukcyjnym FRIDURIT® blatów laboratoryjnych z PP jest wodoodporna płyta wiórowa V100E1, chroniąca przed pęcznieniem. Rowek drenujący zabezpiecza przed ściekaniem wody pod blat.

Dostępne kolory:

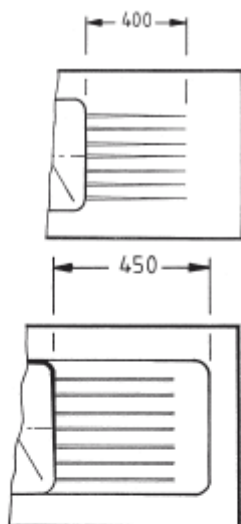


### Możliwości instalacji zlewów pod blatami



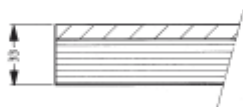


Otwory pod zlewy powinny być wykonywane według następujących zasad:  
 minimalna odległość pomiędzy zlewami nie powinna być mniejsza niż 100mm, również odległość zlewu od krawędzi blatu nie powinna być mniejsza niż 100mm.



**Maksymalne wymiary i kształty rowków w modułach zlewowych**

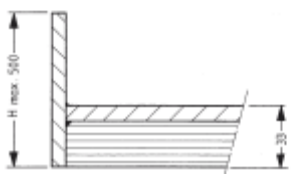
**Rodzaje zakończeń blatów:**



Zakończenie w przypadku łączenia z kolejnym blatem

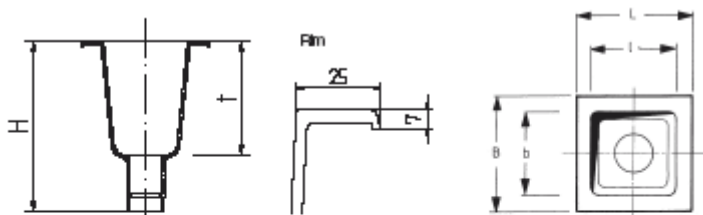


Zakończenie polipropylenowe



Zakończenie z specjalną osłoną przeciwbryzgową

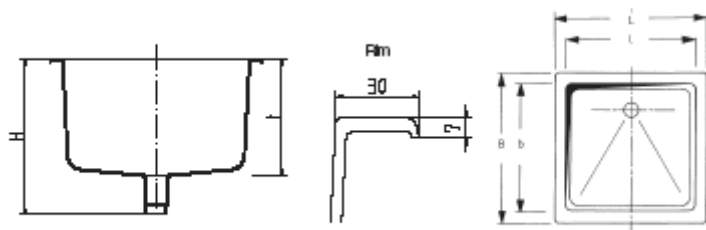
**FRIDURIT® Zlewiki polipropylenowe z płaskim kołnierzem, do montowania na powierzchni lub pod powierzchnią blatu**



Inside dimensions			Outside dimensions			Weight kg	Order Code	Colour
<i>l</i>	<i>b</i>	<i>t</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>			
110	110	150	160	160	225	0,5	KFA111 ●	L, K
250	100	140	300	150	210	0,5	KFA211 ●	L, K, R
300	85	140	350	140	235	0,6	KFA301 ●	L, K, R
300	150	160	350	200	235	0,9	KFA311 ●	L, K

1 ½" łącznik, filtr

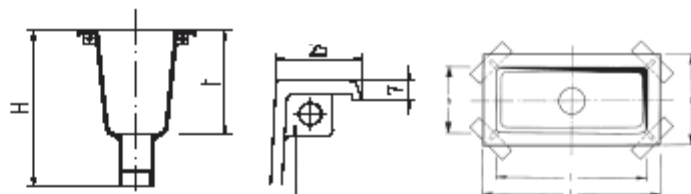
**FRIDURIT® Zlewy polipropylenowe z płaskim kołnierzem, do montowania na powierzchni lub pod powierzchnią blatu**



Inside dimensions			Outside dimensions			Weight kg	Order Code	Colour
<i>l</i>	<i>b</i>	<i>t</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>			
320	320	200	380	380	285	1,5	KFS332 ●	L, K, R
400	400	250	460	460	335	2,3	KFS442 ●	L, K, R
450	450	250	510	510	350	3,5	KFS002 ●	L, K
500	400	250	560	460	335	2,6	KFS542 ●	L, K, R
600	400	250	660	460	345	4,1	KFS642 ●	L, K

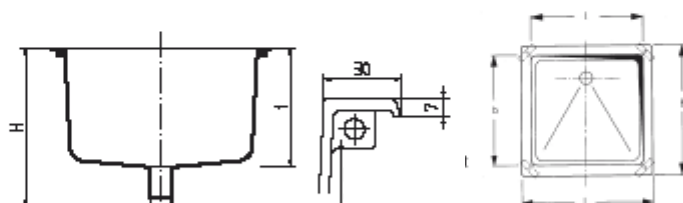
1 ½" łącznik, filtr i kolumna wodna

## FRIDURIT® Zlewiki i zlewy polipropylenowe do montowania na powierzchni blatu



Inside dimensions			Outside dimensions			Weight kg	Order Code	Colour
<i>l</i>	<i>b</i>	<i>t</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>			
110	110	150	160	160	225	0,5	KAA111 ●	L, K
250	100	140	300	150	210	0,5	KAA211 ●	L, K, R
300	85	140	350	140	235	0,6	KAA301 ●	L, K, R
300	150	160	350	200	235	0,9	KAA311 ●	L, K

1 ½" łącznik, filtr



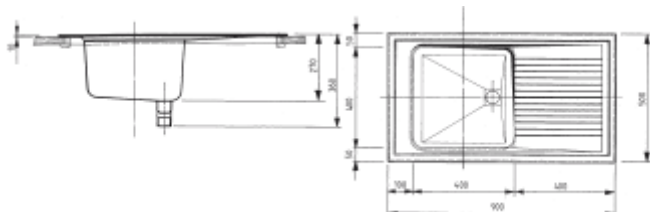
Inside dimensions			Outside dimensions			Weight kg	Order Code	Colour
<i>l</i>	<i>b</i>	<i>t</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>			
320	320	200	380	380	285	1,5	KAS332 ●	L, K, R
400	400	250	460	460	335	2,3	KAS442 ●	L, K, R
450	450	250	510	510	350	3,5	KAS002 ●	L, K
500	400	250	560	460	335	2,6	KAS542 ●	L, K, R
600	400	250	660	460	345	4,1	KAS642 ●	L, K

1 ½" łącznik, filtr i kolumna wodna

## **FRIDURIT® Moduły zlewowe do montażu na blat**

KOLORY: L lub K, R

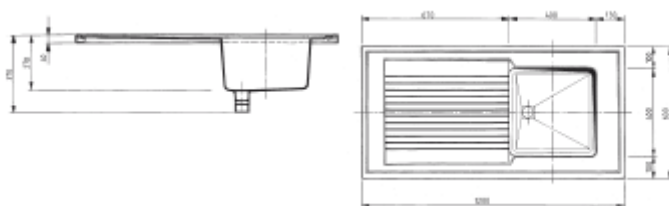
Numer katalogowy: **KSP 095 + litera koloru**



1 ½" łącznik, filtr i kolumna wodna

KOLORY: L lub K, R

Numer katalogowy: **KSP 126+ litera koloru**

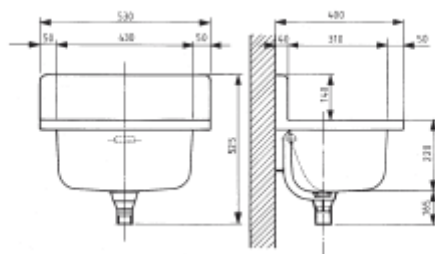


1 ½" łącznik, filtr i kolumna wodna

## **FRIDURIT® Zlew do montażu na ścianie**

KOLORY: R

Numer katalogowy: **KSW 432R**



1 ½" łącznik, filtr, korek, tylny przelew rurowy i króciec oraz konstrukcja wspomagająca ze stali cynkowanej

Przedstawiciel:  
Firma Inżynierska LABRO  
Technika Laboratoryjna  
30-384 Kraków, Raciborska 11/58  
[www.labro.com.pl](http://www.labro.com.pl), e-mail: [labro@labro.com.pl](mailto:labro@labro.com.pl)

## **FRIDURIT® Moduły zlewowe do montażu na blat**

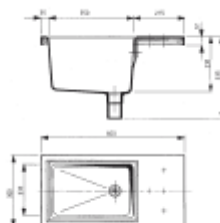
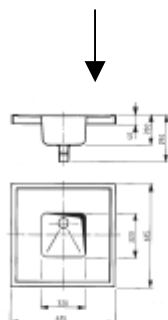
### Moduły zlewowe 615 x 615

KOLORY: L, K

Numer katalogowy: **KES 662 + litera koloru**

Wymiary wewnętrzne: **320 x 320 x 200mm**

Konstrukcja wspomagająca z polipropylenu, korek, kolumna wodna, 1 ½" łącznik



Moduły zlewowe 600 x 300

KOLORY: L, K

Numer katalogowy: **KES 632 + litera koloru**

Wymiary wewnętrzne: **350 x 230 x 230mm**

Konstrukcja wspomagająca ze stali cynkowanej, korek, kolumna wodna, 1 ½" łącznik

## **FRIDURIT® Zlewy pierścieniowe**

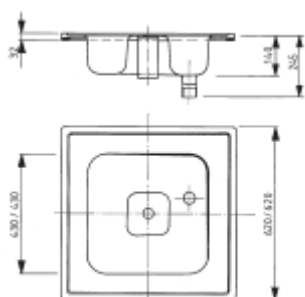
### Zlewy pierścieniowe 620 x 620

KOLORY: L, K


Numer katalogowy: **KES 662 + litera koloru**

Wymiary wewnętrzne: **430 x 430 x 140mm**

Konstrukcja wspomagająca ze stali cynkowanej, korek, kolumna wodna, 1 ½" łącznik



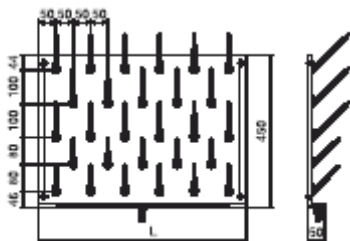
## FRIDURIT® Zlewy



Inside dimensions			Outside dimensions			Weight	Order
<i>l</i>	<i>b</i>	<i>t</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	kg	Code
370	170	230	420	220	320	1,6	KES312L/K

1 ½" łącznik, filtr, korek, tylny przelew rurowy i króciec

## FRIDURIT® Ociekacze

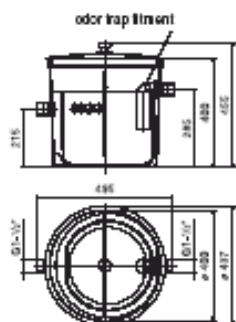


	L	B	Pegs piece	Weight kg	Ordering Code	Colour
Peg board	600	450	28	3,5	KZB641●	L/K
Peg board	900	450	43	5,2	KZB941●	L/K
Peg board	1200	450	58	7	KZB141●	L/K

bez tylnego przelewu i rury

	L	B	Pegs piece	Weight kg	Ordering Code	Colour
Peg board	600	450	28	3,5	KZB640●	L/K
Peg board	900	450	43	5,2	KZB940●	L/K
Peg board	1200	450	58	7	KZB140●	L/K

tylny przelew i rura o długości 1m

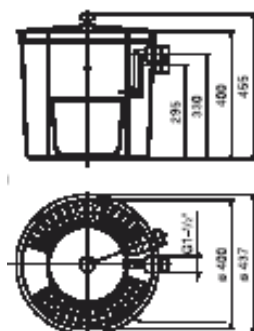


**Separator gipsowy, woskowany parafiną.**

Przepływ max: 25 l/min

Kolor: L

Numer katalogowy: **KGP 444L**



**Neutralizator wypełniony granulatem z tlenku magnezu.**

Kolor: L

Numer katalogowy: **KRB 444L**

