

## FRAME [FRA]

projektant / designer Małgorzata Olszewska



## PODŁĄCZENIE / CONNECTION

DOLNE  
bottomBOCZNE  
top-bottom  
same end**DOLNE / BOTTOM** - 370 - 570 mm**BOCZNE / TOP BOTTOM SAME END** - 500 mm**PRZYLĄCZA / CONNECTOR** - G 1/2 "

## BUDOWA / BUILD

**RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE**

Ø 22 mm, □ 60 x 20 mm

**KOLEKTOR / MANIFOLD**

□ 30 x 30 mm

**MATERIAŁ / MATERIAL**

wyselekcjonowana stal precyzyjna

select precision steel

**POWIERZCHNIA / SURFACE**

powłoka lakiernicza

lacquer-painted

## PARAMETRY PRACY / WORKING PARAMETERS

**MAX CIŚNIENIE PRACY / MAX. WORKING PRESSURE**

0,4 MPa

**MAX TEMP. PRACY / MAX. WORKING TEMPERATURE**

95 °C

## INNE / OTHERS

**STANDARD / STANDARD**grzejnik w kolorze biały silk o podłączeniu dolnym  
bottom connection, radiator in white silk colour**KOMPLET / SET**grzejnik, zestaw montażowy, odpowietrznik,  
instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie  
radiator, mounting kit, air vent, manual,  
guarantee card, packaging

## AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES

**ZAWORY I GŁOWICE / VALVES AND HEADS**

Z1, Z2, Z7 - Z10, Z13

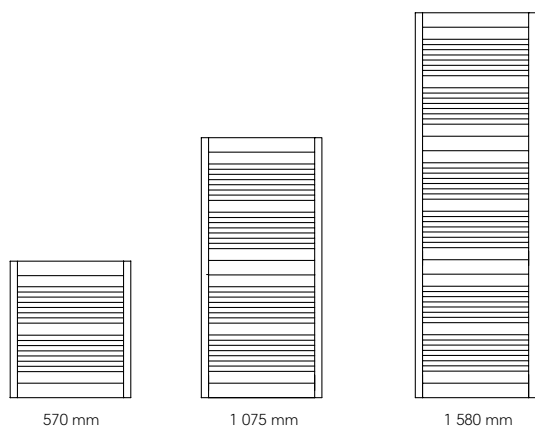
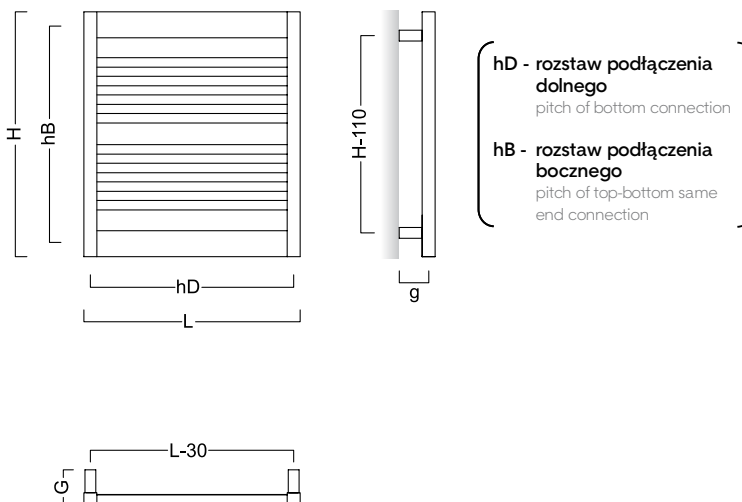
**PÓŁKI I WIESZAKI / SHELFs AND RAILS**

HS2, HS3

**GRZAŁKI / HEATING ELEMENTS**

300W / 600W / 900W




FRA-50/110C81

UKŁAD GRZEJNIKA PRZY WYSOKOŚCI:  
radiator shape and design with the height:

hD - rozstaw podłączenia  
dolnego  
pitch of bottom connection

hB - rozstaw podłączenia  
bocznego  
pitch of top-bottom same  
end connection

FRAME [FRA]

		WYMIARY / dimensions		PODŁĄCZENIE / connection		MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE / additional information					
MODEL model				TYP type	ROZSTAW (nD/nB) pitch (nD/nB)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between connector and wall (g)	55 / 45 / 20 °C	75 / 65 / 20 °C	90 / 70 / 20 °C	MASA weight	POJEMNOŚĆ WODNA water capacity	POLE POWIERZCHNI surface area	WYKŁADNIK n index exponent n	SUGEROWANA MOC GRZĄŁKI suggested heating element power
	SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GLĘBOKOŚĆ (G) depth (G)											
FRA-40/60	400	570	83-103	dolne bottom	370	68-88	138	259	324	4,7	2,3	0,42	1,2269	300
FRA-40/110		1075					240	449	562	8,0	4,2	0,78	1,2291	300
FRA-40/160		1580					339	634	793	11,6	5,6	1,14	1,2251	600
FRA-50/60	500	570	83-103	dolne bottom	470	68-88	167	312	390	5,5	2,9	0,51	1,2293	300
FRA-50/110		1075					290	542	678	9,5	5,3	0,94	1,2245	600
FRA-50/160		1580					410	765	956	13,6	7,0	1,37	1,2218	900
FRA-60/60	600	570	83-103	dolne bottom	570	68-88	194	364	456	6,3	3,5	0,59	1,2317	300
FRA-60/110		1075					339	632	789	11,0	6,3	1,10	1,2198	600
FRA-60/160		1580					478	891	1 113	15,7	8,4	1,60	1,2185	900
PODŁĄCZENIE BOCZNE / top-bottom same end connection														
FRA-40/60B	400	570	83-103	boczne top-bottom same end	500	68-88	138	259	324	4,7	2,3	0,42	1,2269	300
FRA-50/60B	500	570					166	312	390	5,5	2,9	0,51	1,2293	300
FRA-60/60B	600	570					194	364	456	6,3	3,5	0,59	1,2317	300


INSPIRACJE / MOŻLIWOŚCI INSPIRATIONS / NOTES




Model: FRA - 50/160C27 + Zestaw Z2 / FRA-50/160C27 + Z2 Set



Model: FRA-50/110C31 + Zestaw Z2 + Wieszak HS3  
FRA-50/110C31 + Z2 Set + HS3 hanger

 polecamy dedykowane akcesoria: wieszak HS3  
we recommend dedicated accessories:  
hanger HS3

 grzejniki z podłączeniem bocznym posiadają odpowietrzniki na szczytach kolektorów  
radiators with top-bottom same end connection have air vents on top of the manifolds