

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

PRZYŁĄCZA / 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, Z14, Z16

165

PÓŁKI I WIESZAKI / SHELVES AND RAILS

HS2, HS3

170

GRZAŁKI / HEATING ELEMENTS

300W / 600W / 900W

156

FRA-50/110C81



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, Z14, Z16

165

PÓŁKI I WIESZAKI / SHELVES AND RAILS

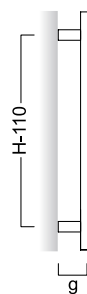
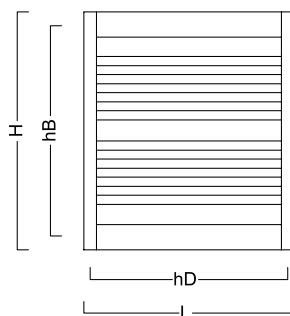
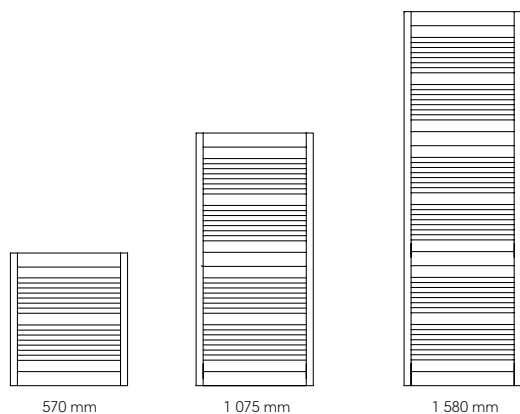
HS2, HS3

170

GRZAŁKI / HEATING ELEMENTS

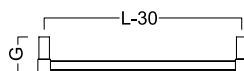
300W / 600W / 900W

156






hD - rozstaw połączenia
dolnego
pitch of bottom connection

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



FRAME [FRA]

MODEL model	WYMIARY / dimensions			PODŁĄCZENIE / connection			MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE / additional information				
	 SZEROKOŚĆ (L) width (L)	 WYSOKOŚĆ (H) height (H)	 GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G)	TYP type	ROZSTAW (H/D/hB) pitch (H/D/hB)	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 GRZĄDKI suggested heating element power
	mm	mm	mm		mm	mm	W	W	W	kg	dm ³	m ²		W
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

 170

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



ZBUDUJ WŁASNY INDEKS build your own index

 18