

designandfunction

# betatherm

## FÜRDŐSZOBAI RADIÁTOROK



# TARTALOM

<b>HZP</b>	PALLAS	4
<b>HZ</b>	YRSA	5
<b>HZD</b>	NYSA	6
<b>LA</b>	LINA	7
<b>SPA</b>	HARD	8
<b>SPA</b>	SOFT	9
<b>MATRIX</b>	HARD	10
<b>MATRIX</b>	SOFT	11
<b>MATRIX</b>	ELEKTRO HARD	12
<b>MATRIX</b>	ELEKTRO SOFT	13
	GLASS KIVITEL	14
	FOTÓLEMEZES KIVITEL	15
	VIAPLANT	16
	MATRIX TARTÓK	17
<b>BCF</b>	THIA	18
<b>B2</b>	BAMBOO	19
<b>HV</b>	VERDIN	20
<b>BH</b>	HABANERA	21
<b>HI</b>	IRIS	22
<b>HN</b>	MYRTUS	23
<b>HF</b>	FLAMINGO	24
<b>HP</b>	PHOENIX	25
<b>HQ</b>	HYDRA	26
<b>HH</b>	LYNX	27
<b>BC</b>	COBO	28
<b>BK</b>	KOLGA	29
<b>BR</b>	BETARAD	30
<b>BE</b>	EASY	31
	ELEKTROMOS ÜZEMELTETÉS	32
	TARTOZÉKOK	33
	BÉÉPÍTÉS, TISZTÍTÁS	34
	KAPCSOLAT	35



# BEMUTATKOZÁS



betatherm

Az első általunk gyártott radiátor 1990-ben készült el, az azóta eltelt időszakban pedig több százezer példány követte; Miskolcon található 5500 m<sup>2</sup>-es gyáregységünkben évente hozzávetőlegesen 25-30.000 db radiátor kerül legyártásra. Büszkék vagyunk rá, hogy termékeink nemcsak a hazai, hanem nemzetközi piacon is nagy népszerűségnek örvendenek. Radiátoraink túlnyomó részét Németországban és Olaszországban értékesítjük, de jelen vagyunk a svájci és ukrán piacon is. Designradiátor gyártóként termékeinket nagy méretválasztékban készítjük a szivárvány minden színében és egyedi igények kielégítésére is vállalkozunk.

Fontosnak tartjuk hangsúlyozni, hogy a Betatherm Kft. családi kézben lévő hazai vállalkozás, így üzleti szemléletünket és stratégiáinkat is ennek megfelelően alakítjuk; sikereink alapját a minőség melletti elkötelezettség, a vevői igények maximális figyelembevételére és a gyártmányválaszték ezzel összhangban történő bővítése jelenti.

Fejlesztési alapelveink közé tartozik, hogy a hőigény biztosításán túl a radiátoroknak belsőépítészeti elemként is szerepet kell vállalnia. Egy radiátornak nemcsak funkciójában, hanem megjelenésében is illeszkednie kell a környezetéhez. Célunk, hogy a design és funkció szerves egységet alkosson és minden esetben a hely stílusának és a felhasználói igényeknek legjobban megfelelő formájú és színű terméket ajánljunk.

Filozófiánk szerint a radiátort nem egy megtűrt épületgépészeti alkatrésznek, hanem bútordarabnak kell tekinteni.


Termékeink között a fürdőszobai modellek mellett megtalálhatóak a lakás egyéb helyiségeibe, konyhába, nappaliba vagy folyosóra kerülő radiátorok is, amelyek üzemelhetnek hagyományos radiátorként vagy tisztán elektromos kivitelben is.


Minden termékünket szavatolt minőségű acélból készítjük az előírt szabványoknak megfelelően a legkorszerűbb gyártási technológiával, majd speciális előkezelés után elektrosztatikus porfestéssel festjük le a kívánt színre. ISO:9001 minőség- és ISO:14001 környezetirányítási rendszert működtetünk immár több, mint húsz éve. Minden termékünket CE megfelelőségi bizonylattal látjuk el és az előírások betartásával beépített és üzemeltetett radiátorokra 5 év garanciát vállalunk.

Jelenleg mintegy nyolcvan munkatársunk dolgozik azon, hogy az Ön otthonába is a környezetbe és hangulatba legjobban illeszkedő, műszakilag kifogástalan minőségű fűtőtestek kerüljenek.

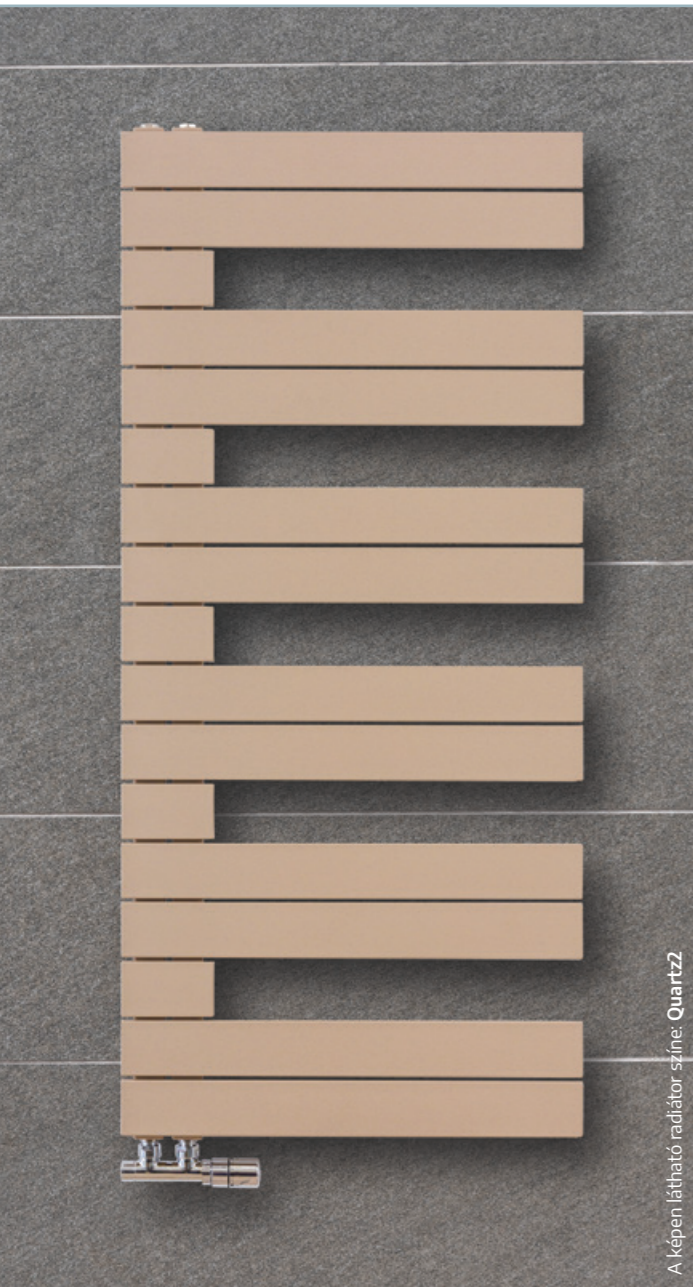
Termékeink elérhetőek mintaboltjainkban és nagykereskedőink kínálatában, akiknek aktuális listája honlapunkon érhető el. A www.betatherm.hu honlapunkat naprakész információkkal frissítjük, ahol vevőinket webáruházunkon keresztül is ki tudjuk szolgálni.

# HZP PALLAS

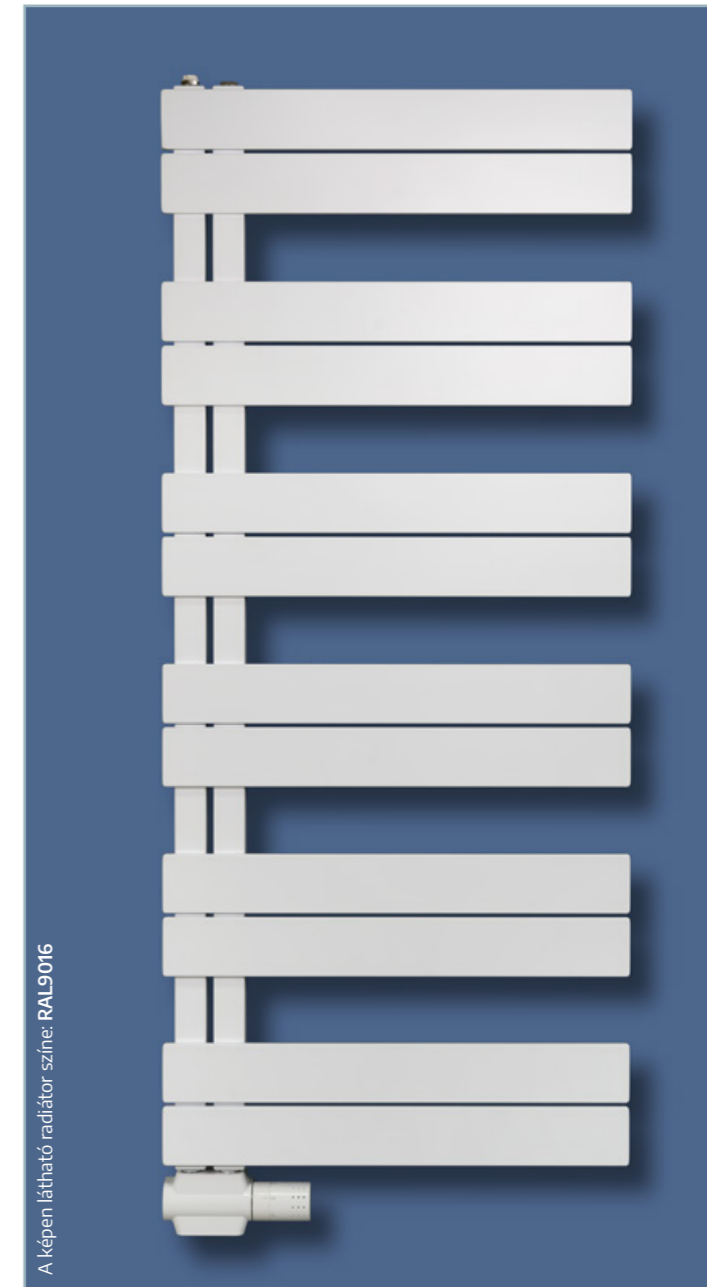
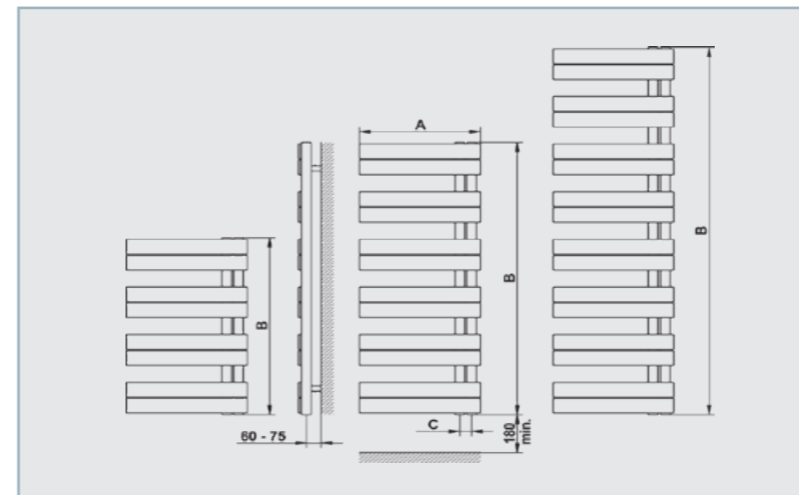
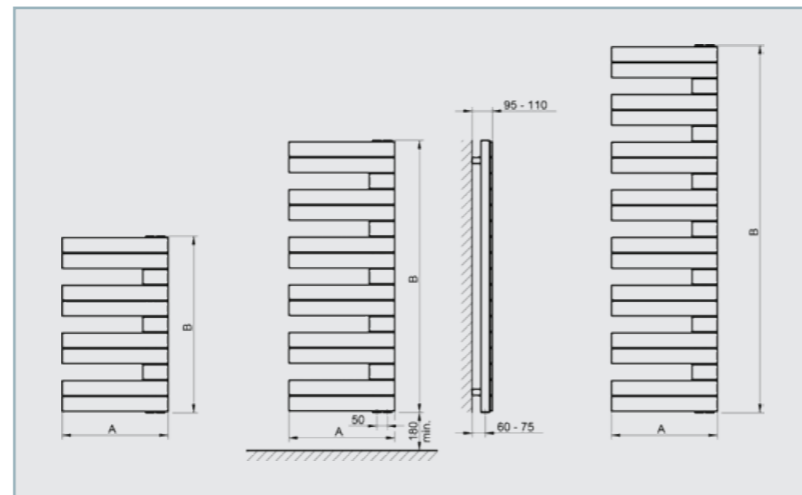
 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# HZ YRSA



A képen látható radiátor színe: Quartz



A képen látható radiátor színe: RAL9016


HZP PALLAS	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HZP 50080	500	835	50	346	182	11	4,4
HZP 60080	600	835	50	416	219	12	4,9
HZP 50125	500	1285	50	519	273	16	6,7
HZP 60125	600	1285	50	620	326	18	7,4
HZP 50175	500	1735	50	693	364	21	9,0
HZP 60175	600	1735	50	831	437	24	9,9


ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

HZ YRSA	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HZ 50080	500	835	50	346	182	11	4,4
HZ 60080	600	835	50	416	219	12	4,9
HZ 50125	500	1285	50	519	273	16	6,7
HZ 60125	600	1285	50	620	326	18	7,4
HZ 50175	500	1735	50	693	364	21	9,0
HZ 60175	600	1735	50	831	437	24	9,9

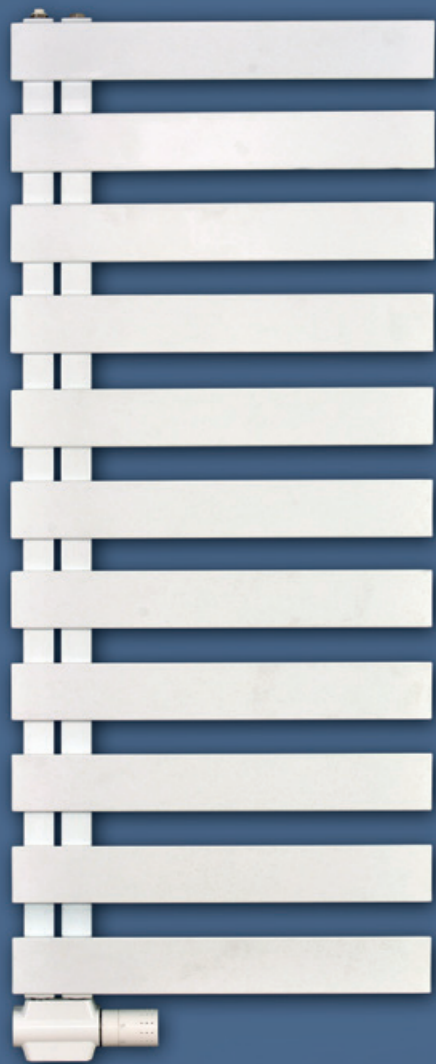
ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

# HZD NYSA

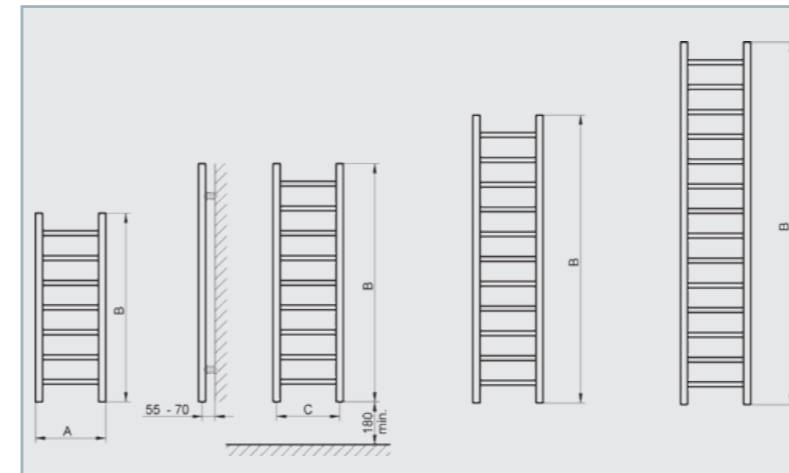
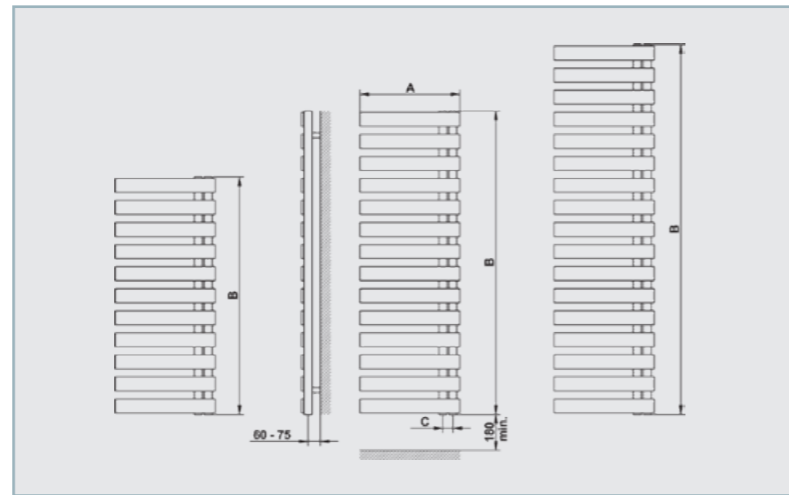
 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# LA LINA



A képen látható radiátor színe: RAL9016



A képen látható radiátor színe: Grey

HZD NYSA	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HZD 50120	500	1184	50	476	250	14	5,2
HZD 60120	600	1184	50	571	300	16	5,8
HZD 50150	500	1514	50	606	319	18	7,3
HZD 60150	600	1514	50	727	382	21	8,0
HZD 50180	500	1844	50	736	387	22	9,3
HZD 60180	600	1844	50	883	464	25	10,2

ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

LA LINA	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
LA 25080	250	800	220	139	72	4	1,6
LA 30080	300	800	270	148	77	4	1,7
LA 35080	350	800	320	158	82	5	1,8
LA 40080	400	800	370	168	87	5	1,9
LA 25100	250	1010	220	176	92	5	2,0
LA 30100	300	1010	270	188	98	5	2,1
LA 35100	350	1010	320	201	104	6	2,3
LA 40100	400	1010	370	213	111	6	2,4
LA 25120	250	1220	220	214	111	6	2,4
LA 30120	300	1220	270	235	122	6	2,7
LA 35120	350	1220	320	251	131	7	2,9
LA 40120	400	1220	370	268	139	7	3,0
LA 25150	250	1535	220	269	140	7	3,1
LA 30150	300	1535	270	289	150	7	3,3
LA 35150	350	1535	320	308	160	8	3,5
LA 40150	400	1535	370	327	170	8	3,7

ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 4XG1/2"

# SPA HARD

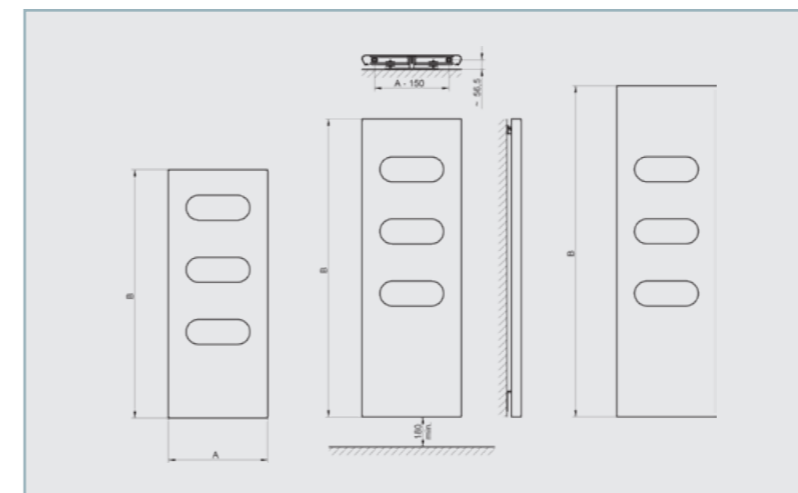
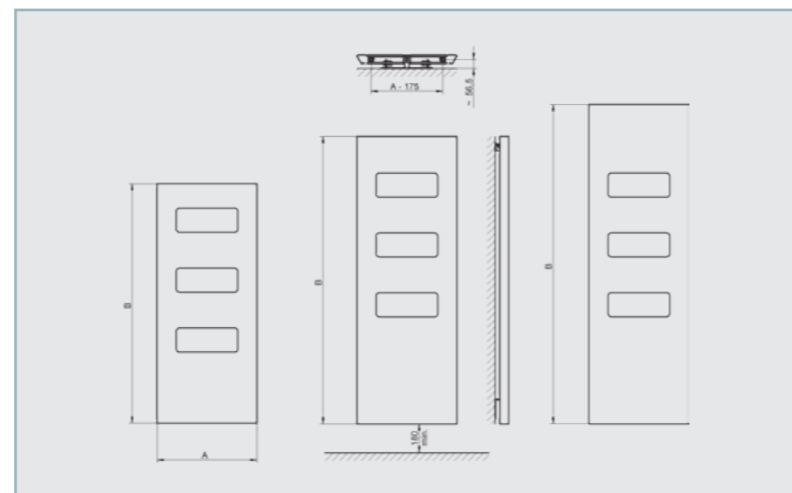
TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# SPA SOFT



A képen látható radiátor színe: January2



A képen látható radiátor színe: RAL3003matt


SPA HARD	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
PSP150052	525	1500	50	534	292	21	3,8
PSP150062	625	1500	50	647	356	24	4,2
PSP150077	775	1500	50	820	455	29	4,8
PSP180052	525	1800	50	675	362	26	4,8
PSP180062	625	1800	50	818	443	31	5,5
PSP180077	775	1800	50	1036	570	37	6,5
PSP200052	525	2000	50	742	401	30	5,6
PSP200062	625	2000	50	878	477	35	6,2
PSP200077	775	2000	50	1080	591	41	7,2


ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" REJTETT SZELEP

SPA SOFT	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
PSS150050	500	1500	50	534	292	21	3,8
PSS150060	600	1500	50	647	356	24	4,2
PSS150075	750	1500	50	820	455	29	4,8
PSS180050	500	1800	50	675	362	26	4,8
PSS180060	600	1800	50	818	443	31	5,5
PSS180075	750	1800	50	1036	570	37	6,5
PSS200050	500	2000	50	742	401	30	5,6
PSS200060	600	2000	50	878	477	35	6,2
PSS200075	750	2000	50	1080	591	41	7,2

ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" REJTETT SZELEP

# MATRIX HARD

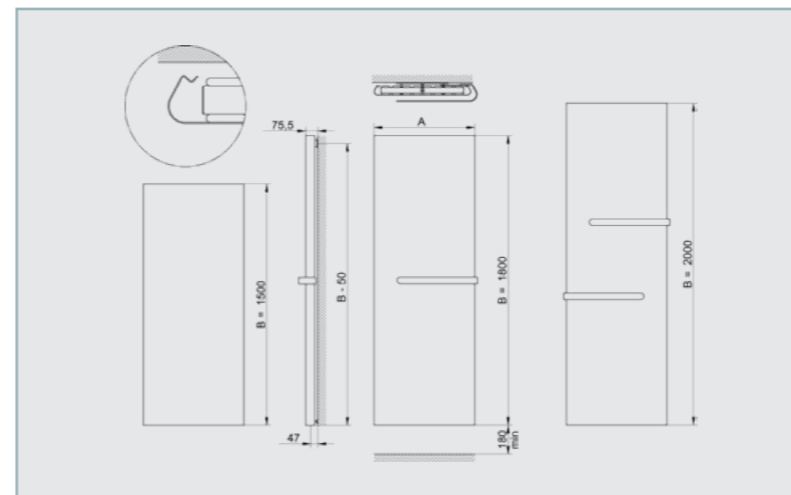
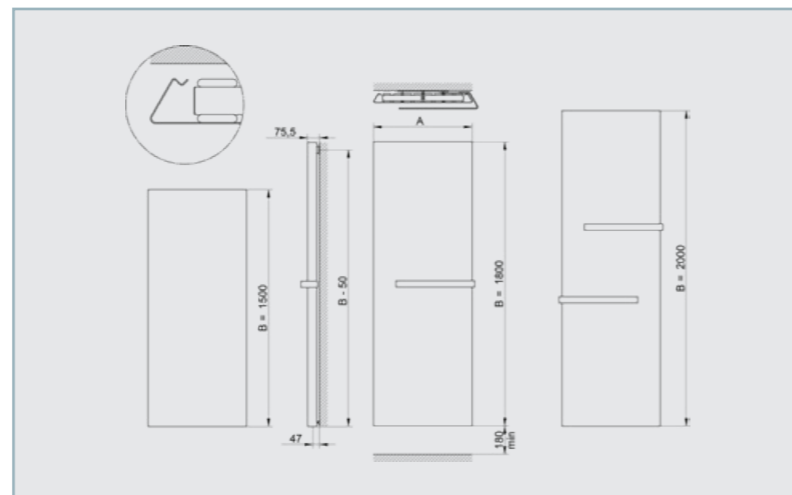
 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# MATRIX SOFT



A képen látható radiátor színe: **Azurite5**



A képen látható radiátor színe: **Amethyst2**

MATRIX HARD	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)	kg	liter
PVP150049	495	1500	50	919	486	36	7,5
PVP150062	625	1500	50	1184	624	46	10
PVP150075	755	1500	50	1457	766	56	12,5
PVP180049	495	1800	50	1078	570	43	8,9
PVP180062	625	1800	50	1388	732	55	12,0
PVP180075	755	1800	50	1709	899	67	14,8
PVP200049	495	2000	50	1182	625	48	9,8
PVP200062	625	2000	50	1523	803	61	13,0
PVP200075	755	2000	50	1874	986	74	16,5

ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" REJTETT SZELEP -  
A TÖRÖLKÖZŐTARTÓKAT ALAPESETBEN NEM TARTALMAZZA, AZOK OPCIONÁLISAN RENDELHETŐEK

MATRIX SOFT	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)	kg	liter
PVS150047	470	1500	50	919	486	36	7,5
PVS150060	600	1500	50	1184	624	46	10
PVS150073	730	1500	50	1457	766	56	12,5
PVS180047	470	1800	50	1078	570	43	8,9
PVS180060	600	1800	50	1388	732	55	12,0
PVS180073	730	1800	50	1709	899	67	14,8
PVS200047	470	2000	50	1182	625	48	9,8
PVS200060	600	2000	50	1523	803	61	13,0
PVS200073	730	2000	50	1874	986	74	16,5

ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" REJTETT SZELEP -  
A TÖRÖLKÖZŐTARTÓKAT ALAPESETBEN NEM TARTALMAZZA, AZOK OPCIONÁLISAN RENDELHETŐEK

# MATRIXELEKTRO HARD

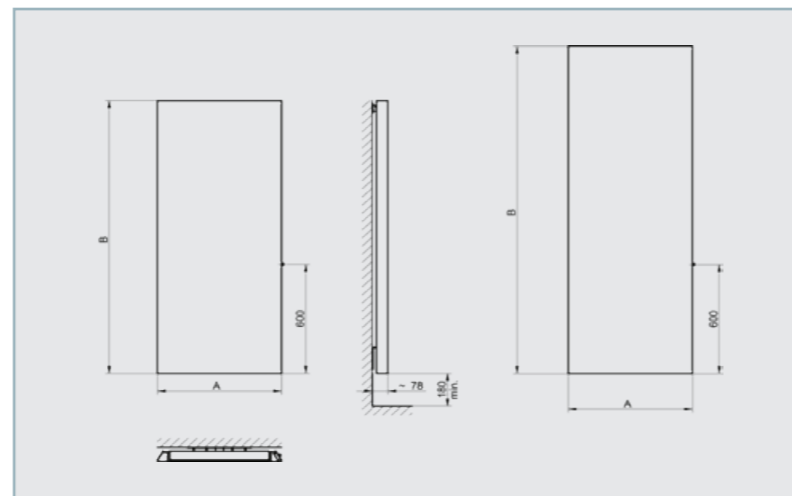


A Matrix radiátorcsalád tisztán elektromos kivitelű kialakítása a konstrukció tekintetében jelentősen különbözik a hagyományos változattól. A Matrix Elektro készülékeknél a fűtés gyorsan és energia-takarékosan történik egy elektromosan kettős szigetelésű fűtőfólia segítségével.

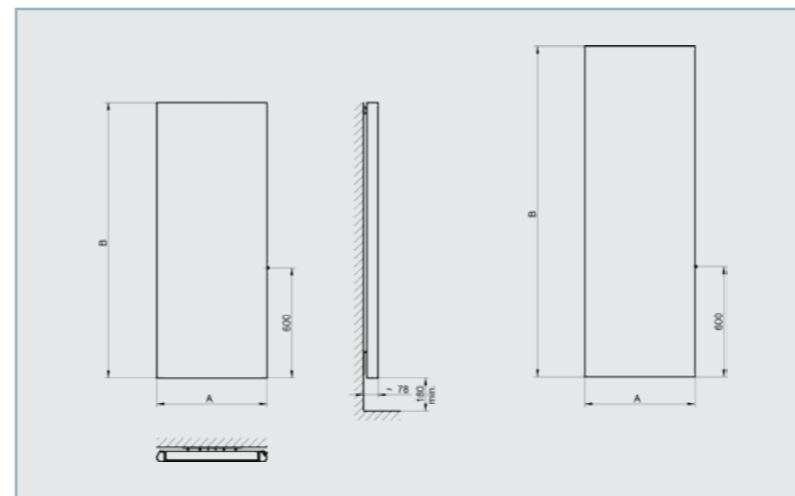
A radiátor oldalára szerelt teljesítményszabályozó lehetővé teszi a felületi hőmérséklet gyors és egyszerű szabályozását. A felületi hőmérséklet a szobahőmérséklettől fokozatmentesen, maximum kb. 75°C-ig szabályozható.

A Matrix Soft és Matrix Hard radiátorok is elérhetőek tisztán villamos ELEKTRO kivitelben.

Az elektromos csatlakozó 230 V/50 Hz I. érintésvédelmi osztályú, IP21, 1,0 m csatlakozókábelben keresztül. A DIN EN 60335 szabvány szerint tesztelve.



# MATRIXELEKTRO SOFT



A képen látható radiátor színe: RAL9016

MATRIXELEKTRO HARD	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	TELJESÍTMÉNY	SÚLY
	mm	mm	W	kg
PEP150049	495	1500	530	24
PEP150062	625	1500	680	30
PEP180049	495	1800	650	29
PEP180062	625	1800	850	35

MATRIXELEKTRO SOFT	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	TELJESÍTMÉNY	SÚLY
	mm	mm	W	kg
PES150047	470	1500	530	24
PES150060	600	1500	680	30
PES180047	470	1800	650	29
PES180060	600	1800	850	35

## MATRIX GLASS kivitel

**TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ**

A Matrix radiátorcsalád legújabb tagjai a tükörrel vagy speciális üveg-  
betéttel ellátott Matrix Glass típusok, amelyek a Matrix Hard vagy  
MatrixElektro Hard típus méretei alapján rendelhető hagyományos  
vagy kizárólag elektromos kivitelben.

Elegáns, letisztult design, fényes üvegfelület vagy tükörborítás jel-  
lemzi a megjelenését, melynek köszönhetően sokszor válik minima-  
lista lakások és modern irodák díszévé.

Az irodai felhasználás lehetőségét tovább növeli, hogy homlokfelüle-  
tére táblafilccel írhatunk, ami ezután könnyen eltávolítható, így akár  
üzenőfalként vagy prezentációkhoz is használható.

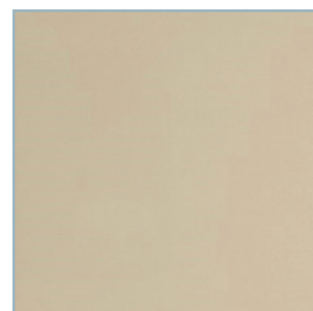
Bármilyen színű alaplemezzel és törölközőtartóval rendelhetőek!



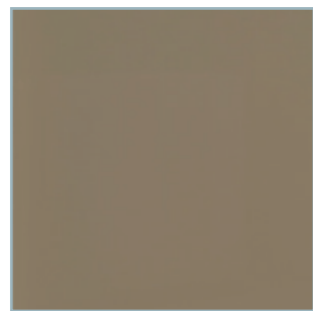
A képen látható radiátor színe: RAL8028m alaplemez + Beige üveg



Tükörrel készült változat



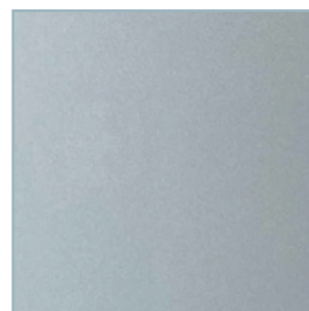
beige



világosbarna



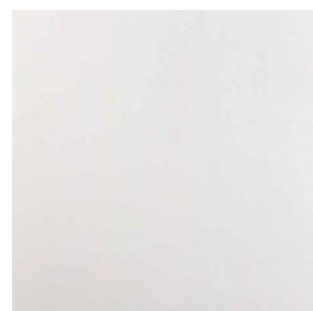
kékesszürke



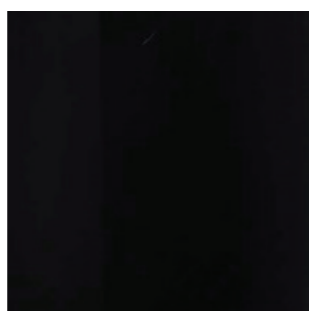
metálszürke



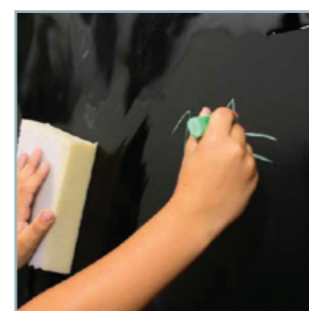
piros



fehér



fekete (fényes)



matt fekete (krétával írható)

**TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ**

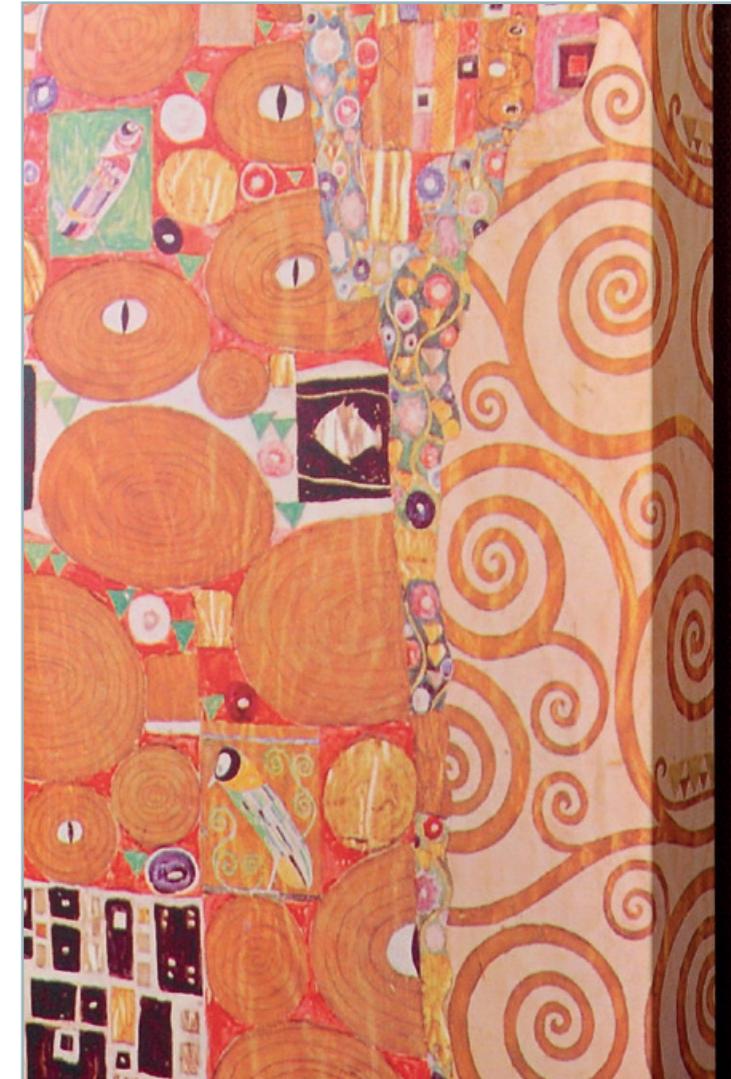
A vásárlóink részéről egyre gyakrabban merül fel az igény  
az egyedi kivitelű, speciálisan a saját otthonuk motívumai-  
hoz igazodó radiátorokra. A Matrix radiátorok fotólemezes  
kivitele segítségével mindenki szabadon választhatja ki,  
milyen fotóval vagy mintázattal szeretné színesíteni a la-  
kóteret.

Céges logóval ellátott fűtőfal az előtérbe, színes rajzok a  
gyerekszobába vagy a nappali színvilágához illeszkedő  
tájkép: mind-mind kivitelezhető megoldás. A vásárlóink ál-  
tal átküldött képet speciális nyomdatechnológiával visszük  
fel a burkolólemeze. A megrendelt radiátor garantáltan  
egyedileg készül!

Fotólemezes variáció csak Matrix Hard burkolat esetén  
kivitelezhető. A burkolólemez a radiátor aljáig ér, így az  
ennél a kivitelnél nem takarja el a szerelvényeket. A csat-  
lakozáshoz 50 mm-es design szelepkészletet javasolunk.

*A képek szerkesztésében és kiválasztásában kollégáink  
segítségét nyújtanak, de az esetleges szerzői jogi kérdé-  
sek tisztázása a vevő feladata.*

## FOTÓLEMEZES kivitel





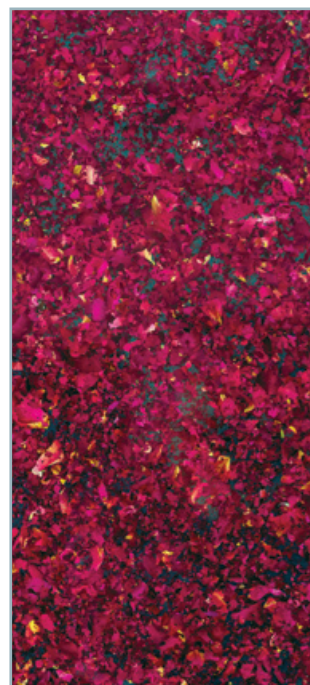
## MÁTRIX VIAPLANT kivitel

TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

„VISSZA TERMÉSZETBE” A Betatherm Kft. és partnerecége közös kooperációjából született új termékcsalád, amellyel 2023-ban mutatkoztunk be a nagyközönség felé.

A Viaplant kivitelű Matrix radiátorok nyilvánvaló jellegzetessége maga a növény – részletei, színe és textúrája rögzíti a növény fejlődésének egy pillanatát, legyen az egy nyári virág vagy őszi lomblevél. A Viaplant a borostyánhoz hasonlóan időkapszulába zárja a természet művészeti teljesítményét és hosszú távon megőrzi azt.

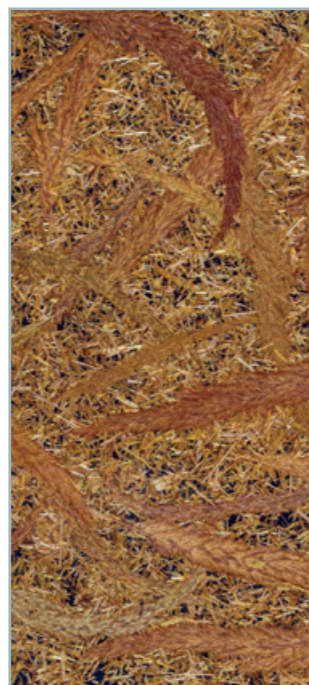
Betatherm design radiátoraival ötvözve ez a felület egy egyedi, természetközeli designelemmé válik, melynek hasznos funkciója is van.



Rózsza



Tippan-fű



Tippan-szalma



Ezüstfa

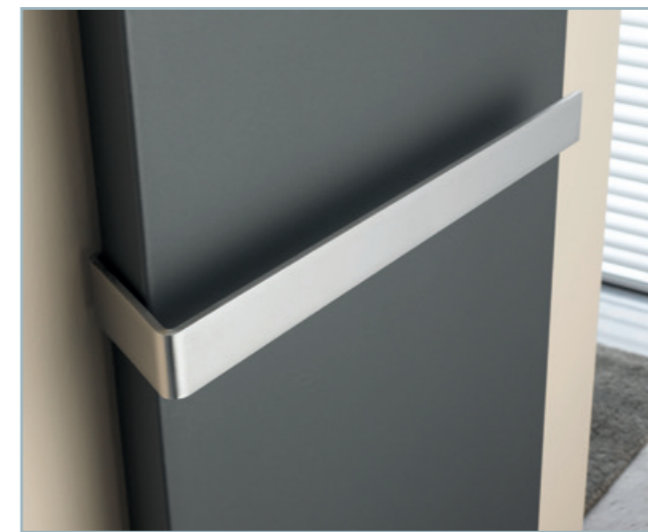
## MÁTRIX TÖRÖLKÖZŐTARTÓK

A Matrix fűtőfalak mind a lakótérben, mind a fürdőszobákban népszerű típusnak számítanak. A fürdőszobákban való használathoz félkarú törölközőtartók rendelhetők rozsdamentes (fényes vagy szálcsiszolt), illetve festett változatban.


Egy radiátorhoz több tartó is használható, ezek pozíciója pedig a fűtőtest felszerelését megelőzően szabadon beállítható.


Ezekkel a kiegészítőkkel egy exkluzív törölköző szárító radiátor alakítható ki amely akár elektromos fűtőbetéttel kiegészítve is használható.

designandfunction  
designandfunction  
designandfunction

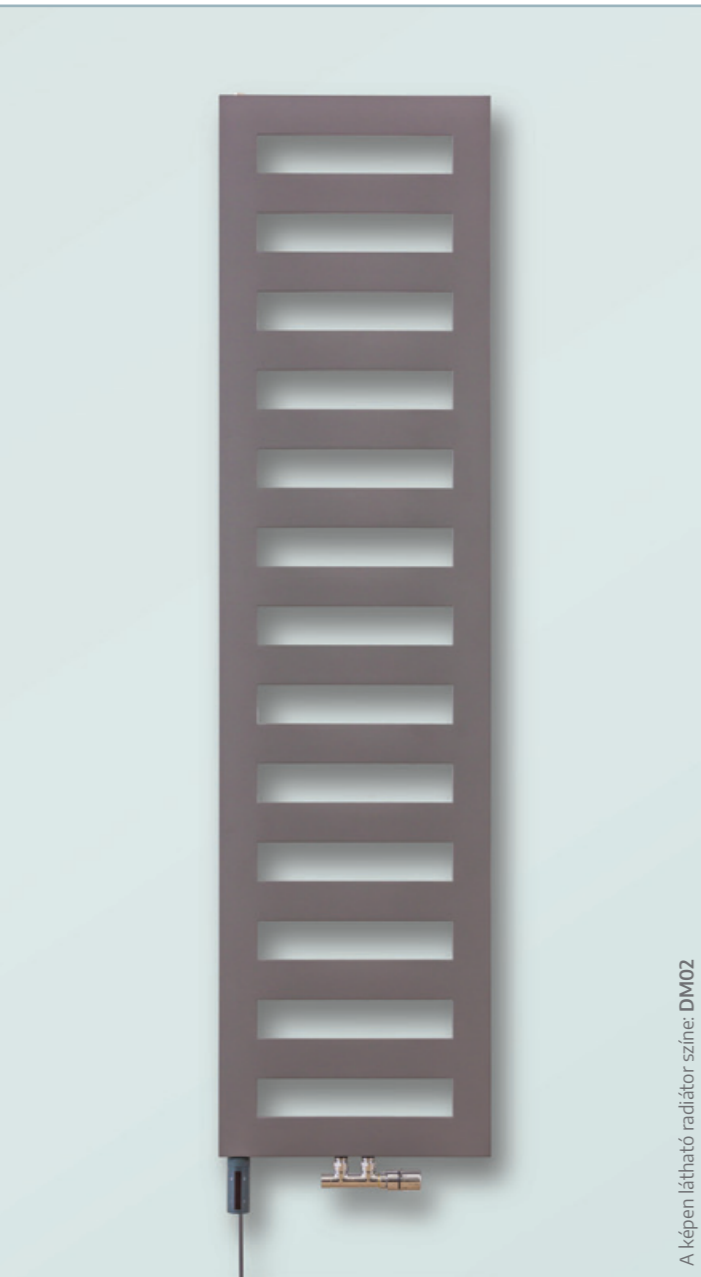


# BCF THIA

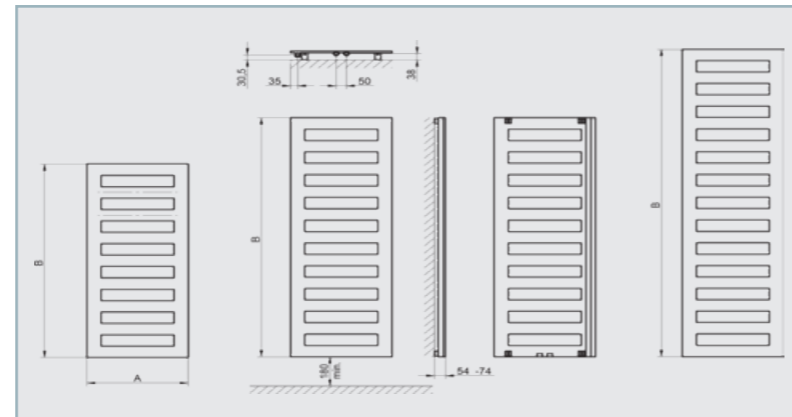
 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

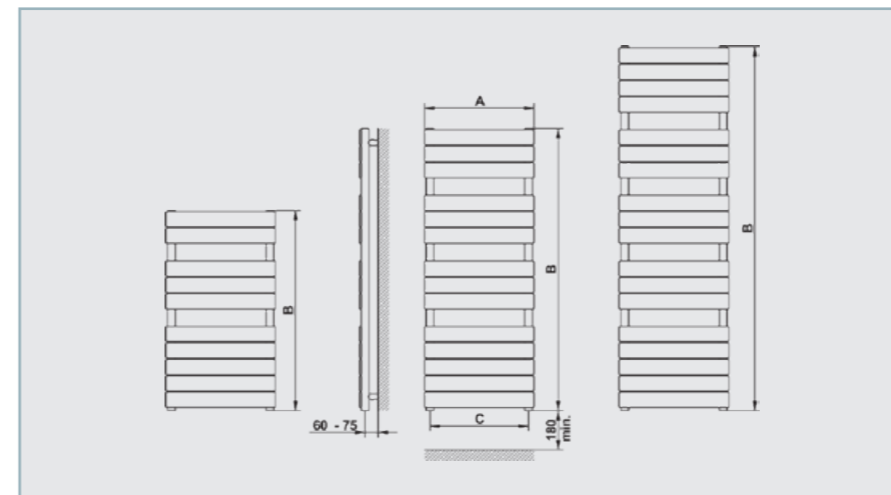
# B2 BAMBOO



A legújabb fejlesztéseink közé tartozó fürdőszobai modellünk egyedülálló a piacon abban a tekintetben, hogy ötvözi a keskeny kialakítást, az elektromos kivitel lehetőségét, és törölközőtartókkal bővíthető. A kialakítása nem szimmetrikus, az elektromos beépítés helye határozza meg a típusát. A törölközőtartók opcionálisan rendelhetőek hozzá és fix helyekre rögzíthetőek.



A képen látható radiátor színe: DM02



A képen látható radiátor színe: RAL9016


BCF THIA	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
BCF119050 J/B	500	1190	450 / 50	885	460	12	7,4
BCF119060 J/B	600	1190	550 / 50	977	508	14	8,1
BCF147050 J/B	500	1470	450 / 50	1062	552	15	8,8
BCF147060 J/B	600	1470	550 / 50	1166	606	17	9,7
BCF189050 J/B	500	1890	450 / 50	1327	690	19	11,1
BCF189060 J/B	600	1890	550 / 50	1451	754	22	12,1


ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" + 4X G1/2"

B2 BAMBOO	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
B2 50090	500	915	450	455	250	11	3,8
B2 60090	600	915	550	511	281	13	4,3
B2 50130	500	1290	450	642	352	16	5,4
B2 60130	600	1290	550	718	394	18	6,0
B2 50170	500	1665	450	828	455	20	6,9
B2 60170	600	1665	550	929	510	24	7,8

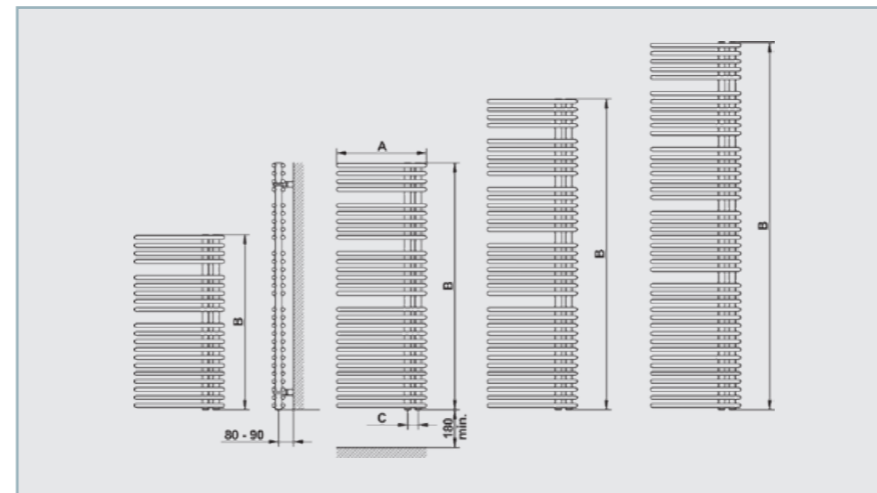
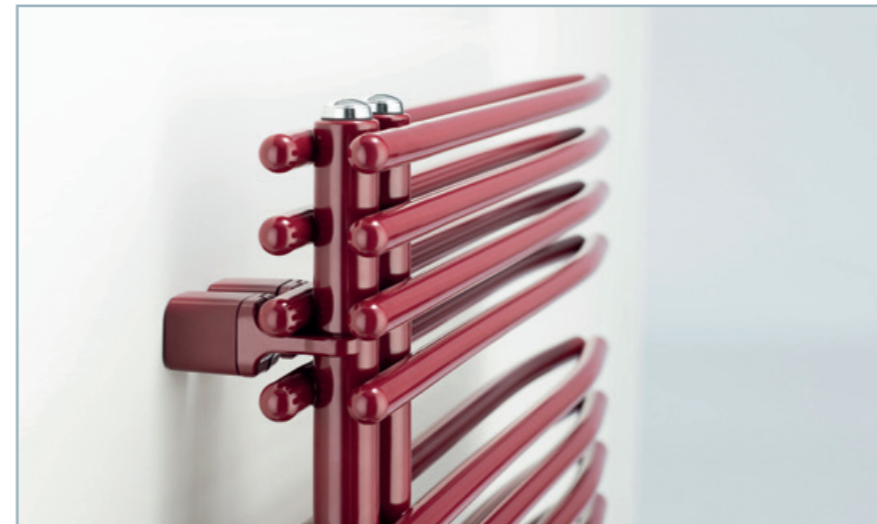
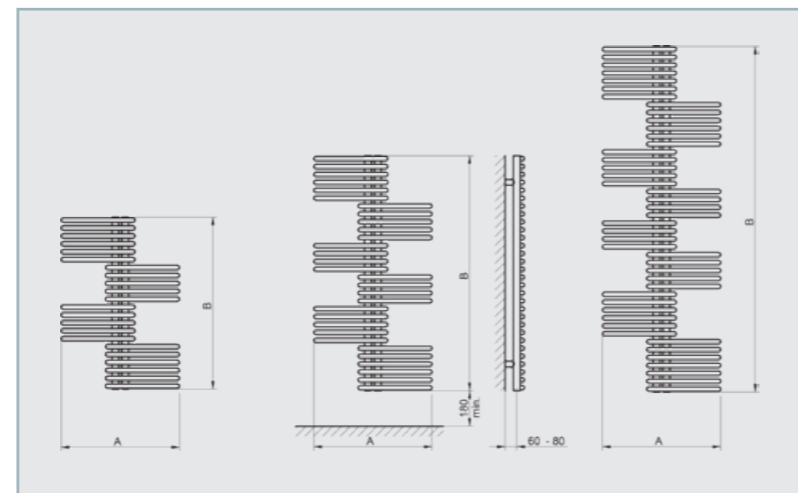
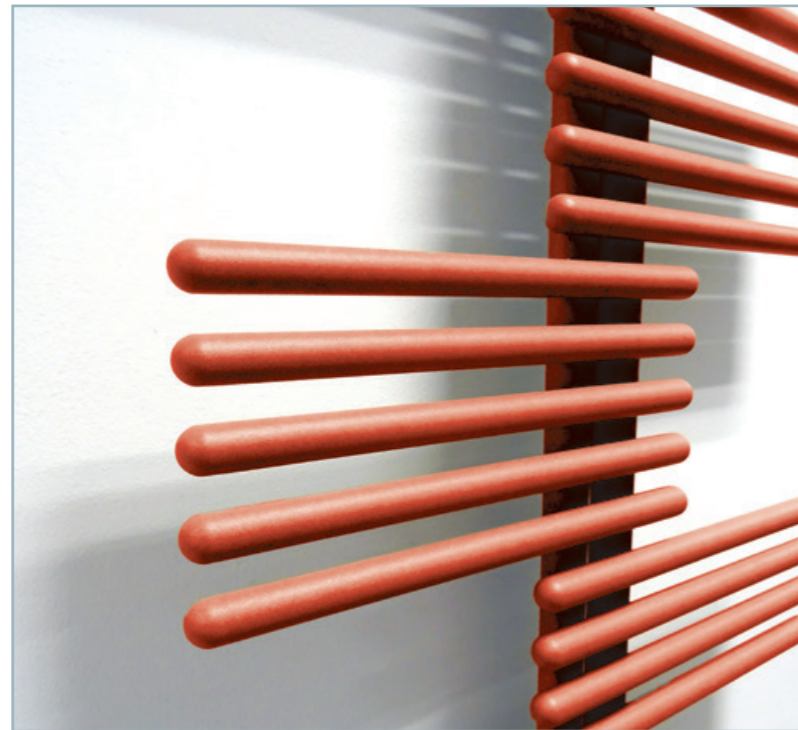
ÜZEMI NYOMÁS 4 BAR - CSATLAKOZÁS 4DB G1/2"

# HV VERDIN

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHEŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHEŐ

# BH HABANERA




HV VERDIN	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HV 60085	600	850	50	247	131	7,5	3,2
HV 80085	800	850	50	296	157	9	3,9
HV 60125	600	1250	50	337	179	10	4,4
HV 80125	800	1250	50	404	214	12	5,3
HV 60175	600	1750	50	495	263	15	6,5
HV 80175	800	1750	50	593	314	17,5	7,8


ÜZEMI NYOMÁS: 10 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2"

BH HABANERA	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
BH2083042	428	831	50	546	282	11	4,1
BH2083050	503	831	50	645	333	15	4,6
BH2083060	603	831	50	779	402	18	5,4
BH2117042	428	1173	50	734	379	16	5,7
BH2117050	503	1173	50	875	452	21	6,5
BH2117060	603	1173	50	1065	550	25	7,5
BH2147042	428	1477	50	891	460	20	7,2
BH2147050	503	1477	50	1062	548	27	8,1
BH2147060	603	1477	50	1293	667	32	9,4
BH2174042	428	1743	50	1029	531	24	8,6
BH2174050	503	1743	50	1226	633	32	9,7
BH2174060	603	1743	50	1593	822	38	11,2

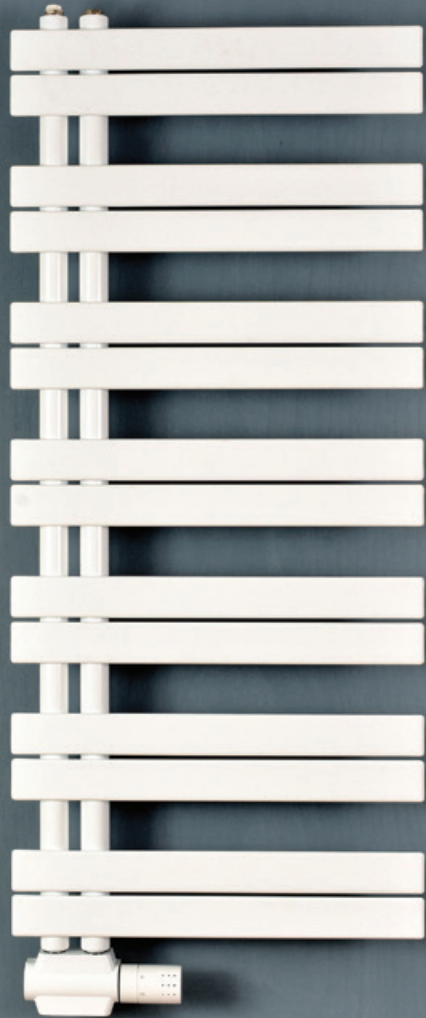
ÜZEMI NYOMÁS: 10 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

# HI IRIS

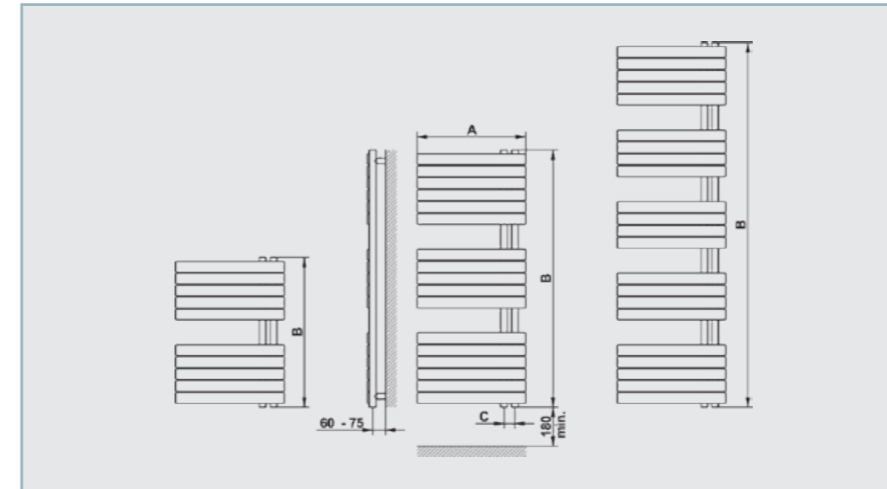
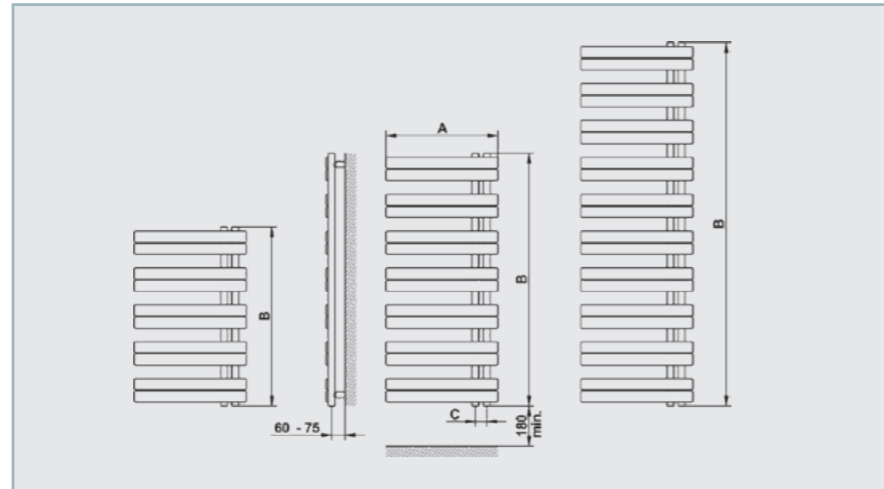
 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# HN MYRTUS



A képen látható radiátor színe: RAL9016



A képen látható radiátor színe: RAL9016


HI IRIS	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)	kg	liter
HI 50080	500	800	50	437	225	8	2,9
HI 60080	600	800	50	486	251	10	3,3
HI 50110	500	1130	50	614	317	12	4,1
HI 60110	600	1130	50	683	352	14	4,6
HI 50160	500	1625	50	880	454	17	5,9
HI 60160	600	1625	50	978	504	19	6,6


ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

HN MYRTUS	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)	kg	liter
HN 50070	500	690	50	410	212	8	2,8
HN 60070	600	690	50	459	237	9	3,1
HN 50120	500	1185	50	701	362	14	4,7
HN 60120	600	1185	50	784	405	16	5,3
HN 50170	500	1680	50	942	486	18	6,3
HN 60170	600	1680	50	1050	542	21	7,0

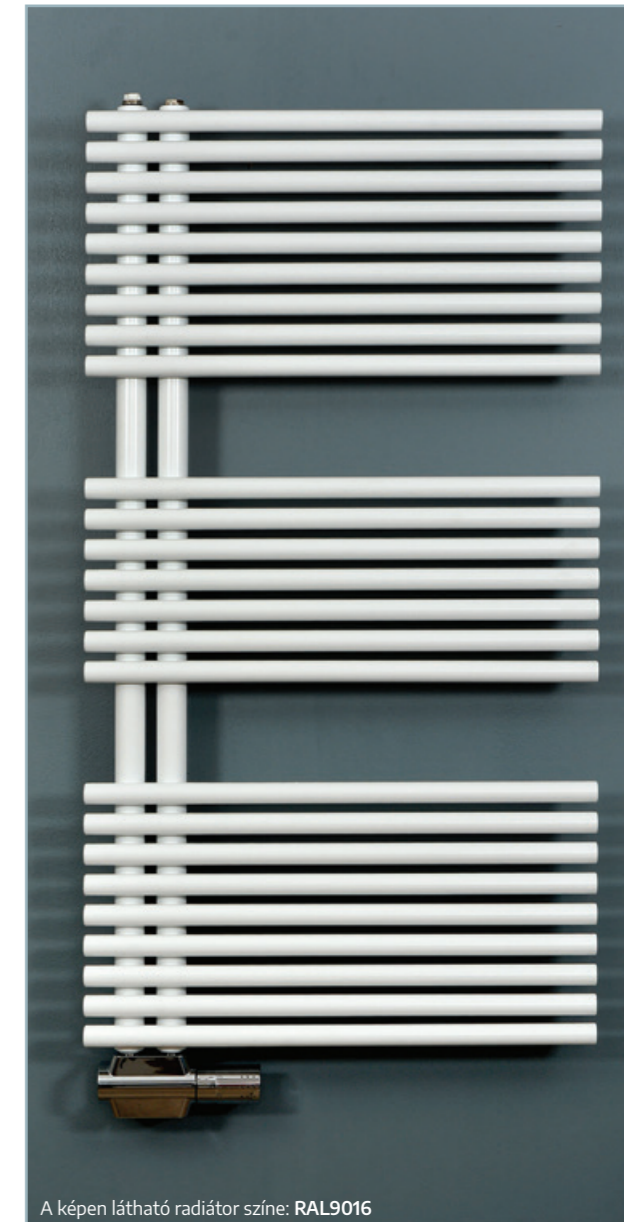
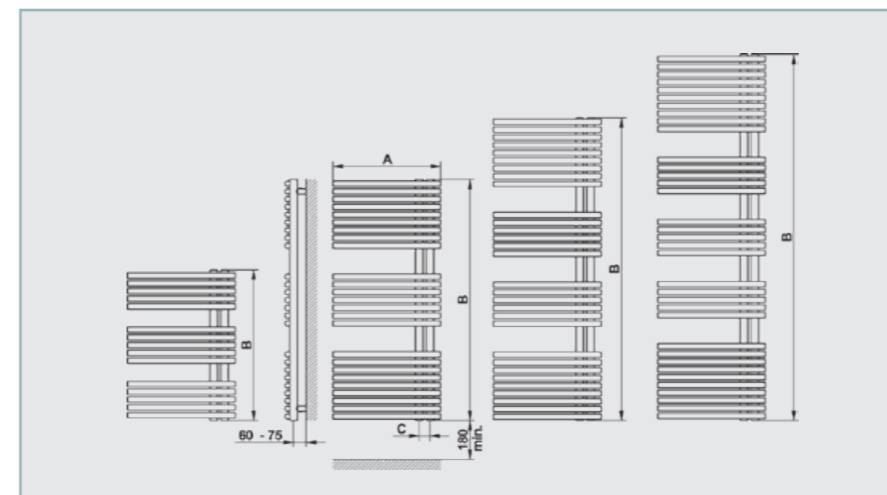
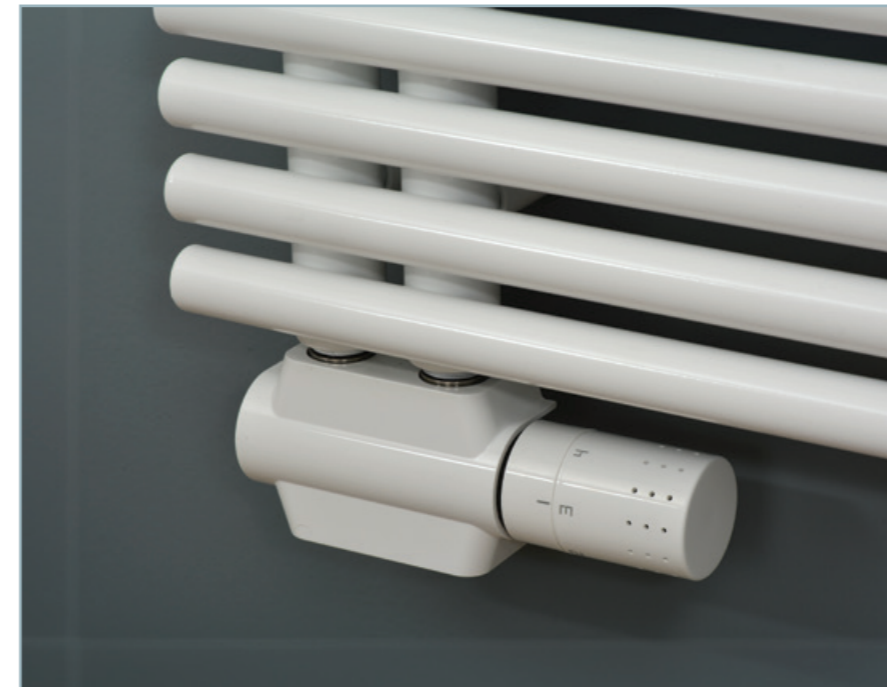
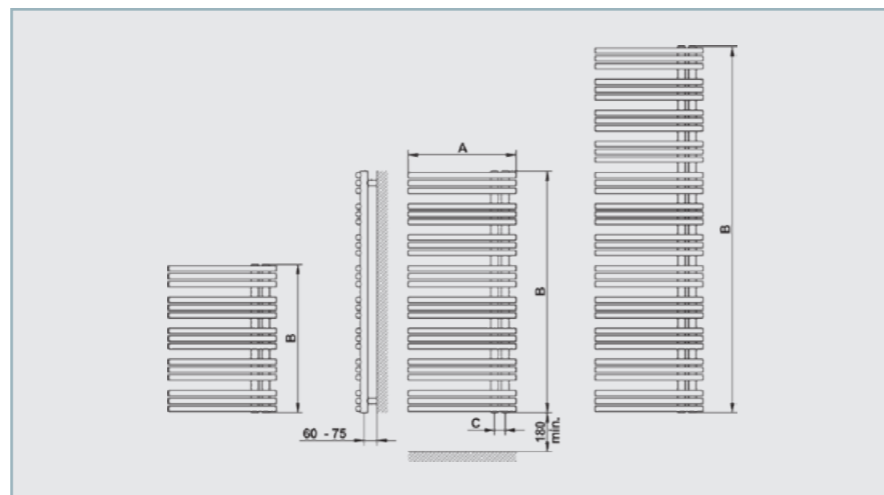
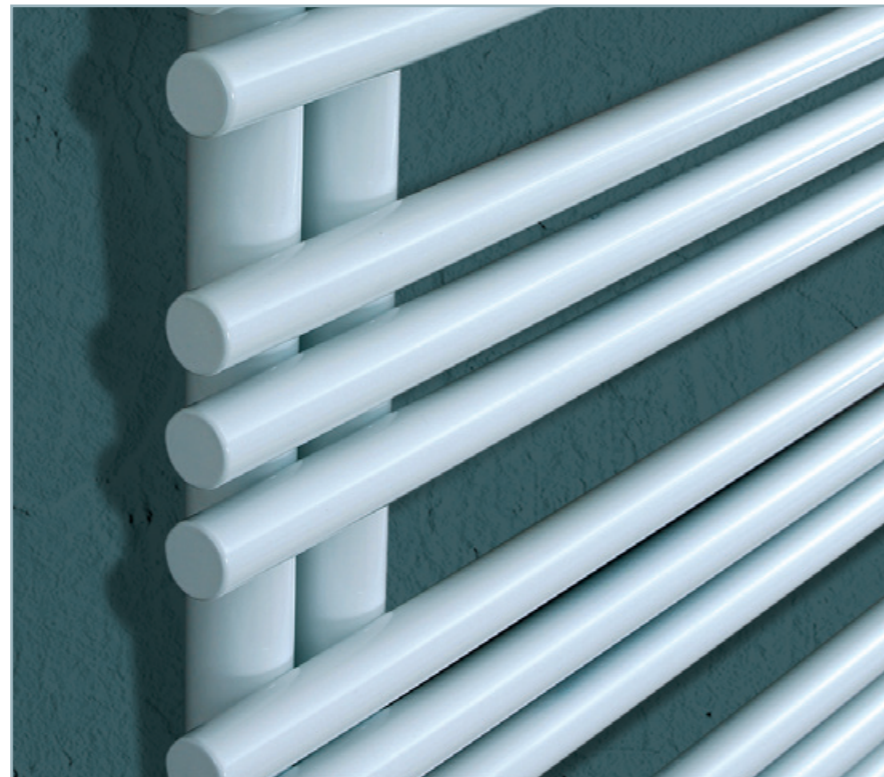
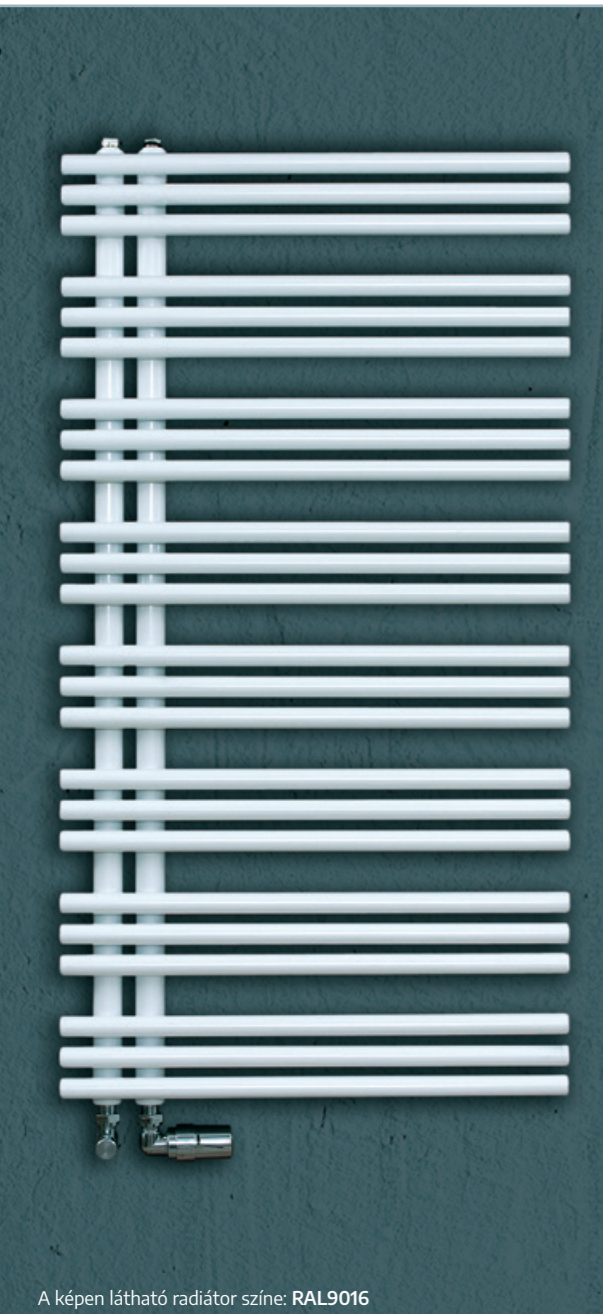
ÜZEMI NYOMÁS: 4 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

# HF FLAMINGO

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# HP PHOENIX



A képen látható radiátor színe: RAL9016

A képen látható radiátor színe: RAL9016


HF FLAMINGO	SZÉLESSÉG A mm	MAGASSÁG B mm	KÖTÉSTÁV C mm	TELJESÍTMÉNY		SÚLY kg	TÉRFOGAT liter
				W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HF 50680	500	685	50	346	178	12	4,0
HF 60680	600	685	50	402	208	14	4,6
HF 50110	500	1115	50	555	287	18	6,5
HF 60110	600	1115	50	645	333	21	7,5
HF 50170	500	1695	50	835	431	26	9,8
HF 60170	600	1695	50	969	500	31	11,2


ÜZEMI NYOMÁS: 10 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

HP PHOENIX	SZÉLESSÉG A mm	MAGASSÁG B mm	KÖTÉSTÁV C mm	TELJESÍTMÉNY		SÚLY kg	TÉRFOGAT liter
				W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HP 50680	500	700	50	346	179	12	4,1
HP 60680	600	700	50	402	208	14	4,7
HP 50110	500	1120	50	578	298	20	7,1
HP 60110	600	1120	50	672	347	22	8,1
HP 50140	500	1405	50	695	359	24	7,7
HP 60140	600	1405	50	807	417	26	8,9
HP 50170	500	1700	50	812	419	27	9,6
HP 60170	600	1700	50	942	486	30	11,0

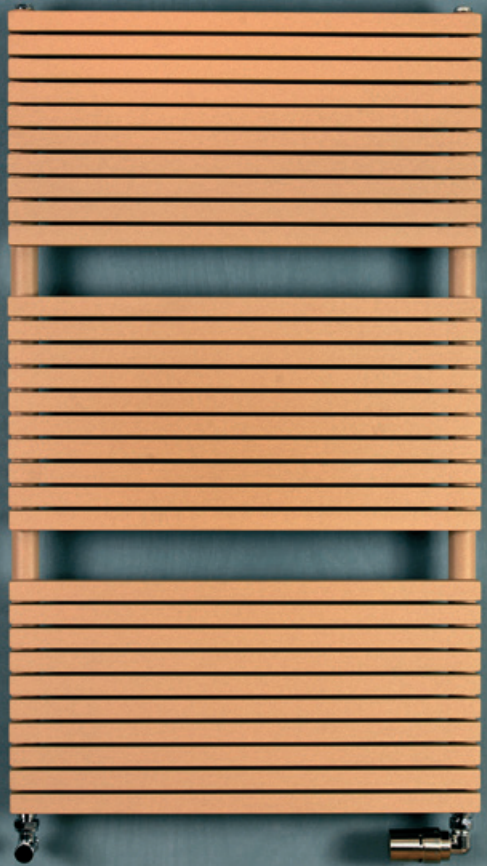
ÜZEMI NYOMÁS: 10 BAR - CSATLAKOZÁS: 50MM- G1/2" - SZIMMETRIKUS ÁTFORDÍTHATÓ KIALAKÍTÁS

# HQ HYDRA

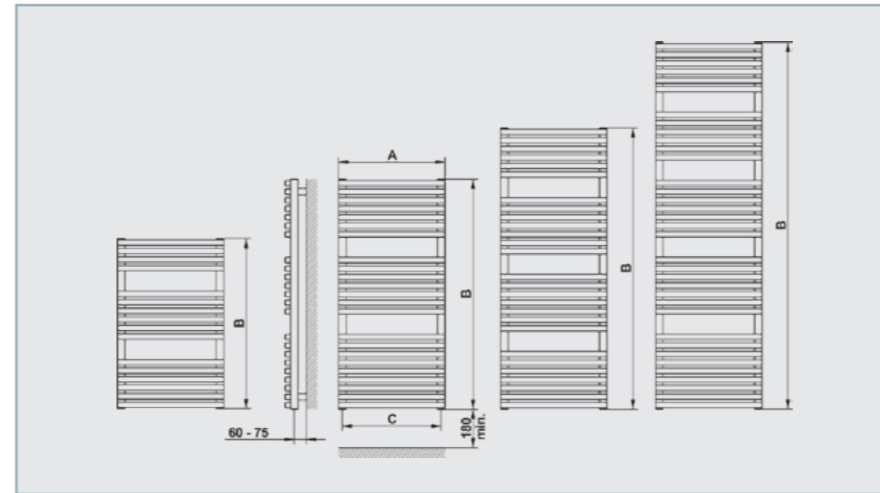
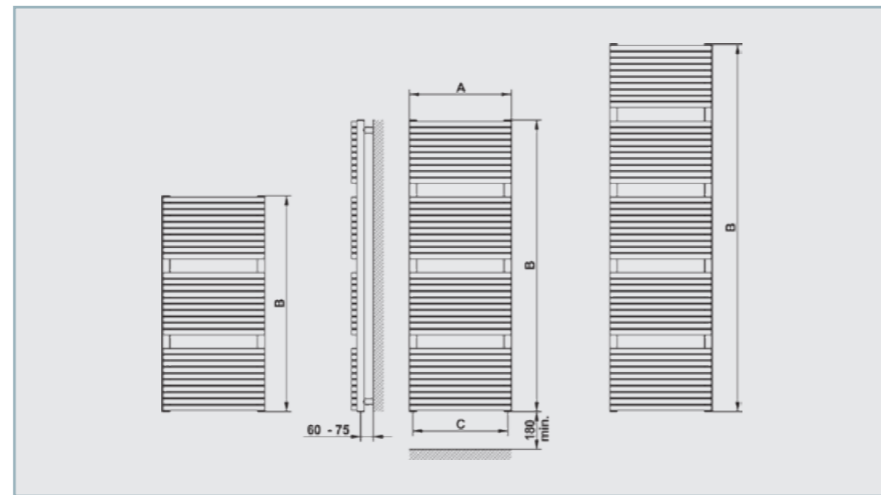
 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# HH LYNX



A képen látható radiátor színe: Mineral Quartz



A képen látható radiátor színe: RAL9016

HQ HYDRA	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HQ 50100	500	1025	465	534	284	18	9,3
HQ 60100	600	1025	565	622	331	21	10,8
HQ 50140	500	1385	465	714	380	24	12,4
HQ 60140	600	1385	565	833	443	27	14,5
HQ 50170	500	1745	465	893	475	29	15,6
HQ 60170	600	1745	565	1 040	553	34	18,1

ÜZEMI NYOMÁS 10 BAR - CSATLAKOZÁS 4DB G1/2" - 50MM-ES KÖZÉPCSATLAKOZÁSSAL IS RENDELHETŐ

HH LYNX	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
HH 40800	400	796	365	257	136	8	4,5
HH 50800	500	796	465	302	161	10	5,3
HH 60800	600	796	565	348	185	11	6,1
HH 40110	400	1076	365	359	191	12	6,3
HH 50110	500	1076	465	428	227	14	7,5
HH 60110	600	1076	565	496	264	16	8,7
HH 40130	400	1316	365	399	212	13	7,0
HH 50130	500	1316	465	502	267	16	8,8
HH 60130	600	1316	565	604	321	20	10,6
HH 40170	400	1714	365	553	294	18	9,7
HH 50170	500	1714	465	656	349	22	11,5
HH 60170	600	1714	565	758	403	25	13,3

ÜZEMI NYOMÁS 10 BAR - CSATLAKOZÁS 4DB G1/2" - 50MM-ES KÖZÉPCSATLAKOZÁSSAL IS RENDELHETŐ

# BC COBO

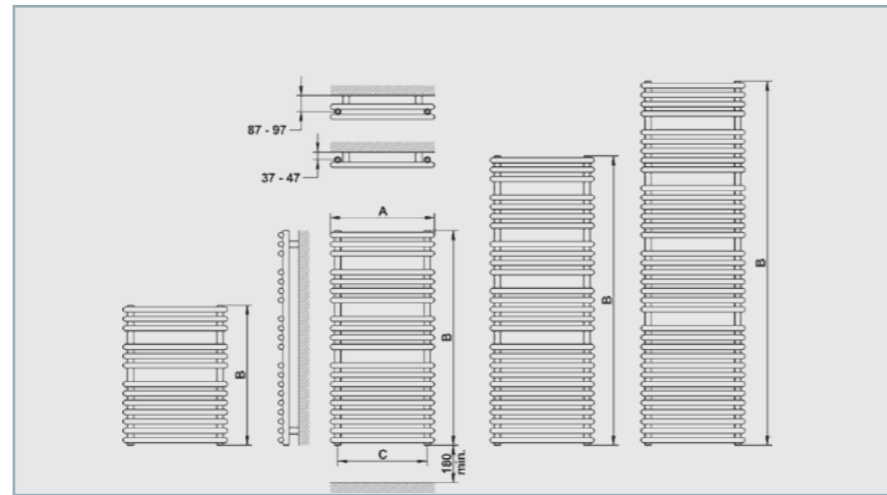


A képen látható radiátor színe: RAL5020



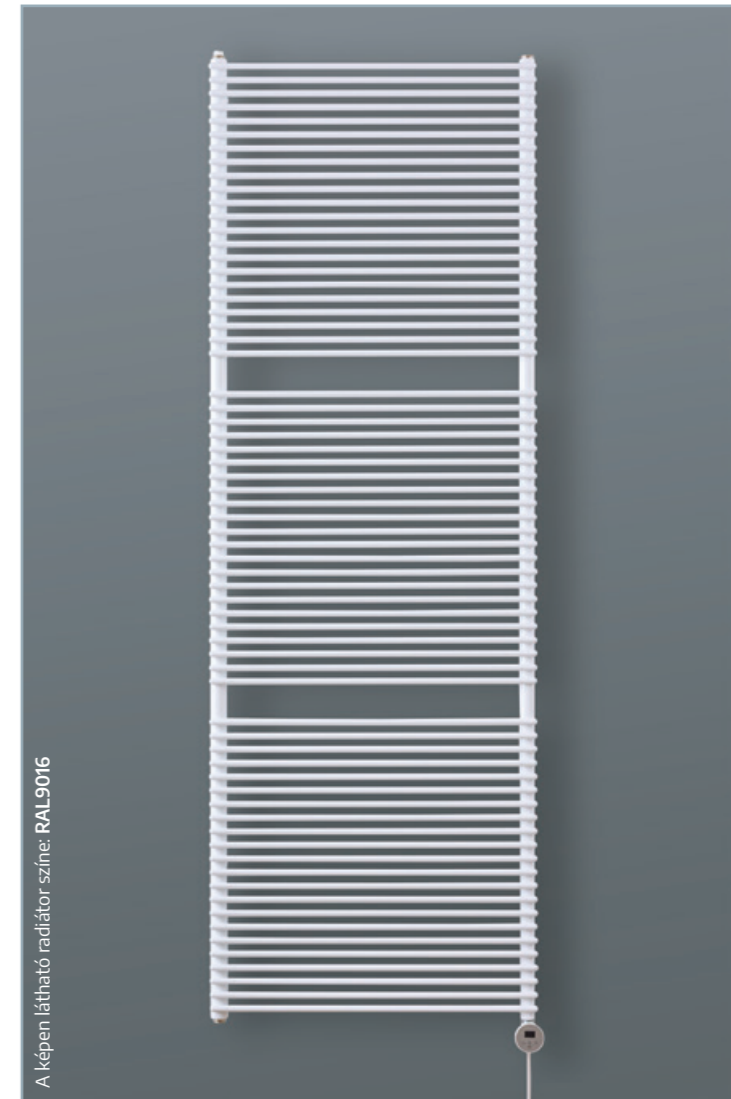
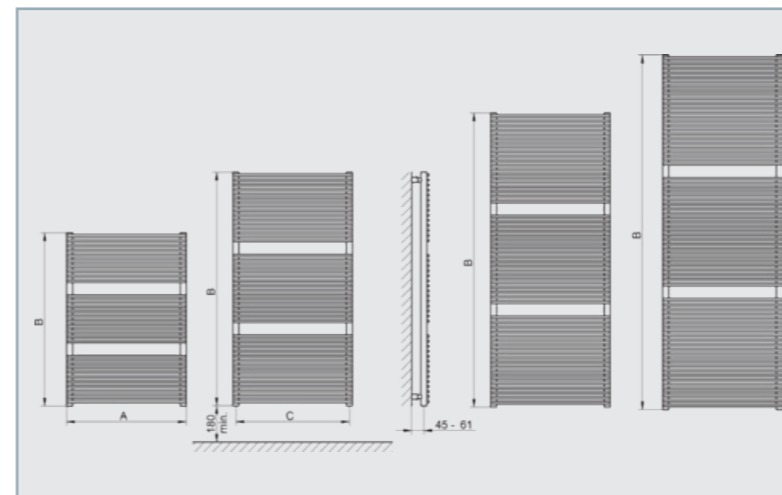
**TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ**

ÜZEMI NYOMÁS 10 BAR  
CSATLAKOZÁS 4DB G1/2"  
50MM-ES KÖZÉPCSATLAKOZÁSSAL  
ÉS  
DUPLA KIVITELBEN IS  
RENDELHETŐ



BC COBO	SZÉLESSÉG A mm	MAGASSÁG B mm	KÖTÉSTÁV C mm	TELJESÍTMÉNY		SÚLY kg	TÉRFOGAT liter
				W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
BC1068050	501	676	430	358	193	6	3,4
BC1068060	601	676	530	421	227	7	3,9
BC1105050	501	1036	430	521	279	10	5,2
BC1105060	601	1036	530	613	331	11	6,0
BC1105070	701	1036	630	704	383	13	6,8
BC1140050	501	1396	430	687	363	13	7,0
BC1140060	601	1396	530	808	431	15	8,1
BC1140070	701	1396	630	927	499	17	9,2
BC1176050	501	1756	430	863	452	17	9,0
BC1176060	601	1756	530	1016	535	19	10,9
BC1176070	701	1756	630	1166	619	22	12,9
BC2068060	601	676	530	587	313	13	6,9
BC2105050	501	1036	430	737	383	18	8,6
BC2105060	601	1036	530	889	468	21	10,1
BC2105070	701	1036	630	1041	555	24	11,6
BC2140050	501	1396	430	913	478	23	12,4
BC2140060	601	1396	530	1102	582	27	14,6
BC2140070	701	1396	630	1291	689	31	16,8
BC2176050	501	1756	430	1217	628	31	14,8
BC2176060	601	1756	530	1458	764	36	17,5
BC2176070	701	1756	630	1698	902	41	20,2

**TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ**





A képen látható radiátor színe: RAL9016

BK KOLGA	SZÉLESSÉG A mm	MAGASSÁG B mm	KÖTÉSTÁV C mm	TELJESÍTMÉNY		SÚLY kg	TÉRFOGAT liter
				W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
BK 9040	400	861	370	415	222	7,5	2,0
BK 9050	500	861	470	481	258	8	2,2
BK 12040	400	1161	370	575	308	9,5	2,8
BK 12050	500	1161	470	667	358	11	3,0
BK 15040	400	1461	370	725	389	12	3,5
BK 15050	500	1461	470	841	451	14,5	3,9
BK 15060	600	1461	570	976	523	16,5	4,2
BK 18040	400	1761	370	892	478	15	4,4
BK 18050	500	1761	470	1035	555	18	4,6
BK 18060	600	1761	570	1201	644	20	5,0
BK 18075	750	1761	720	1449	777	24	5,8

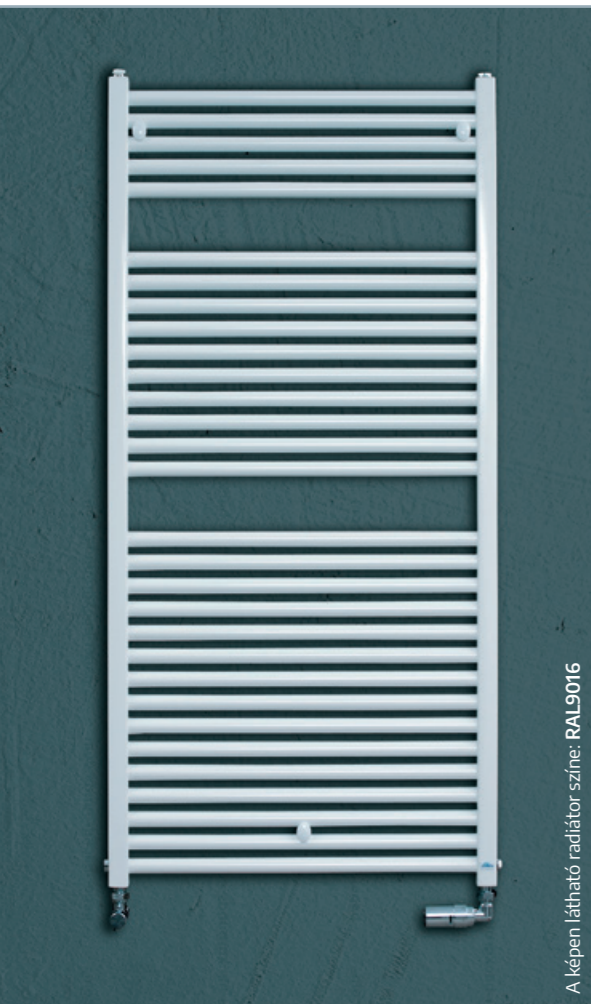
ÜZEMI NYOMÁS: 8 BAR - CSATLAKOZÁS: 4XG1/2"

# BR BETARAD

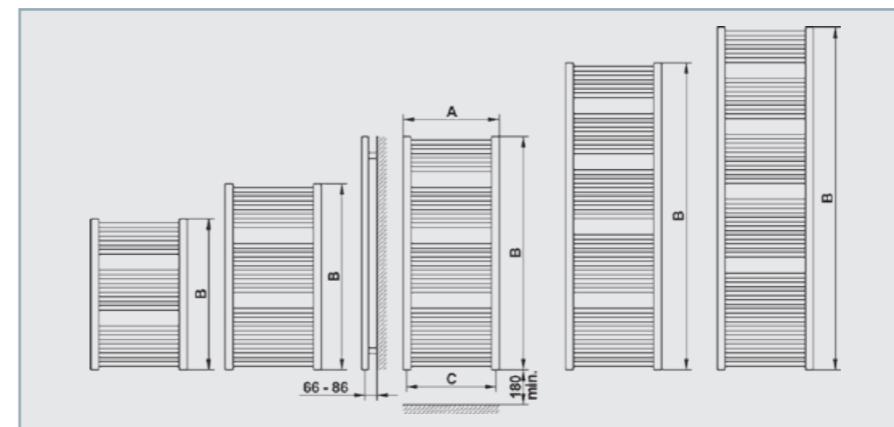
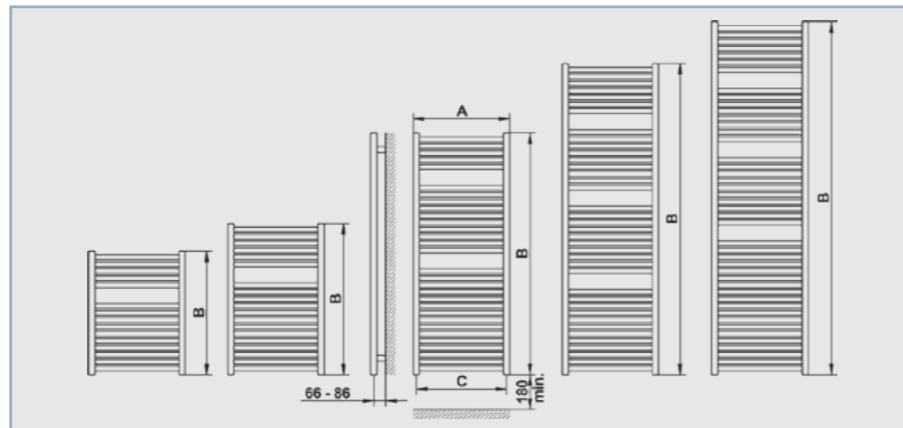
 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

 TISZTÁN ELEKTROMOS  
VÁLTOZATBAN IS  
ELÉRHETŐ

# BE EASY



A képen látható radiátor színe: RAL9016



A képen látható radiátor színe: RAL9016

BR BETARAD	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
BR 50630	500	640	470	343	177	8	3,6
BR 50780	500	785	470	428	221	10	4,5
BR 55780	550	785	520	464	239	11	4,9
BR 60780	600	785	570	505	261	12	5,3
BR 50125	500	1250	470	677	349	15	7,2
BR 55125	550	1250	520	753	389	16	7,7
BR 60125	600	1250	570	810	418	17	8,3
BR 50160	500	1610	470	875	452	19	9,1
BR 55160	550	1610	520	911	470	20	9,9
BR 60160	600	1610	570	1011	522	22	10,6
BR 75160	750	1610	718	1233	636	26	12,8
BR 50180	500	1825	470	1012	522	22	10,5
BR 55180	550	1825	520	1102	569	23	11,3
BR 60180	600	1825	570	1187	612	25	12,2
BR 75180	750	1825	718	1402	723	29	14,8

ÜZEMI NYOMÁS 10 BAR - CSATLAKOZÁS 6DB G1/2" - 50MM-ES KÖZÉPCSATLAKOZÁSSAL VAGY TÉRELVÁLASZTÓ KIVITELBEN IS RENDELHETŐ

BE EASY	SZÉLESSÉG A	MAGASSÁG B	KÖTÉSTÁV C	TELJESÍTMÉNY		SÚLY	TÉRFOGAT
	mm	mm	mm	W (75/65/20 °C)	W (55/45/20 °C)		
BE 50780	500	785	450	372	192	9	4,2
BE 60780	600	785	550	429	221	10	4,7
BE 50100	500	970	450	468	241	11	5,3
BE 60100	600	970	550	594	307	12	6,0
BE 50125	500	1215	450	570	294	13	6,5
BE 60125	600	1215	550	671	346	15	7,4
BE 50160	500	1600	450	765	395	17	8,6
BE 60160	600	1600	550	872	450	19	9,8
BE 50180	500	1785	450	857	442	19	9,7
BE 60180	600	1785	550	1006	519	22	11,0

ÜZEMI NYOMÁS 10 BAR - CSATLAKOZÁS 4DB G1/2" - 50MM-ES KÖZÉPCSATLAKOZÁSSAL VAGY TÉRELVÁLASZTÓ KIVITELBEN IS RENDELHETŐ



# ELEKTROMOS ÜZEMELTETÉS

Minden fürdőszobai radiátor üzemeltethető villamos fűtőbetét segítségével **tisztán villamos** árammal vagy vegyes üzemben is, vagyis fűtési szezonban hagyományos radiátorként, azon kívül elektromos fűtőtestként működik. Kínálatunkban többféle radiátorszelep is elérhető a vegyes üzemű radiátorok csatlakoztatására így a melegvízes rendszerhez is könnyen csatlakoztathatók és az elektromos fűtőpatron számára is van hely.

Tisztán villamos kivitel esetén a radiátort előre feltöltjük egy speciális, hőátadást segítő folyadékkal, ami  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig fagyálló. Beüzemeléskor nincs más teendő, mint a radiátort rögzíteni a falra és csatlakoztatni a villamos hálózathoz. Kapható digitális szabályzóval vezérelhető modellek is (Rondo-NG, Rondo-Slim, Ecorad), amelyek lehetőséget adnak a víz hőfok pontos beállítására is.

Amennyiben a vezeték a falban vezet el kiegészítőként ajánljuk a fém biztonsági burkolatot, ami elrejtje a fűtőpatron villamos vezetékét. Ez a megoldás még esztétikusabbá és biztonságosabbá teszi az üzemeltetést.

Többféle gyártmányú fűtőpatront forgalmazunk 300–900 W teljesítményben:

## RONDO-NG



- fehér és króm színben
- távirányítóval programozható

## RONDO-SLIM



- fehér, antracit és króm színben
- telefonos alkalmazással programozható, WiFi kapcsolattal

## ECORAD



- fehér, fekete és króm színben
- vízhőmérséklet szabályzással

## JEKA PTC



- közvetlen szabályzási egységgel nem rendelkezik



A Rondo-NG fűtőpatronhoz tartozó távirányító nem csak a kezelést teszi kényelmesebbé, hanem segítségével többféle programfunkció is rögzíthető, így akár a szoba hőmérséklete is szabályozható vagy időzíthető mikor kapcsoljon be a radiátor. A távirányító a Rondo-Slim modellhez is megvásárolható opcionálisan.

### Példa

króm Hometherm-NG fűtőpatron, Carlo Poletti V116112 típusú 50mm-es kötéstávolságú szelepegységgel kombinálva egy vegyes üzemeltetésű HZ radiátornál.

A szelepegységből rendelhető fehér vagy króm színben, jobb- és baloldali kivitelben is.



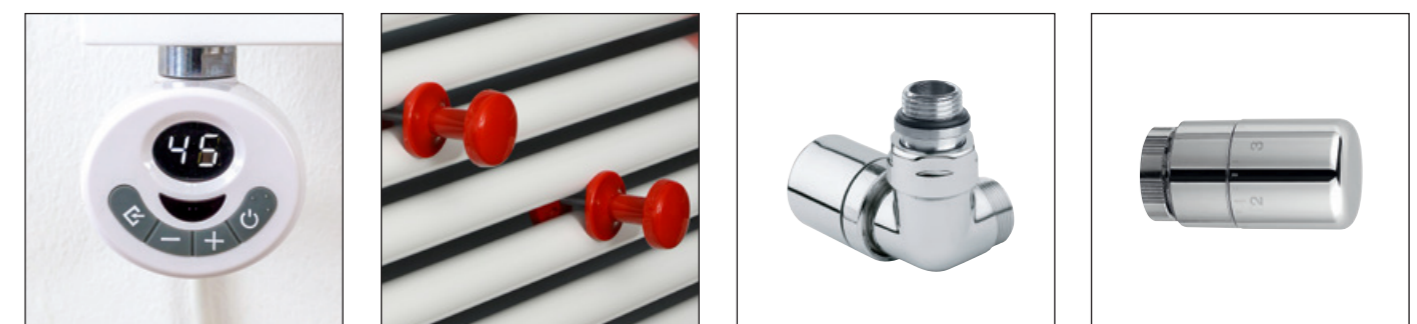
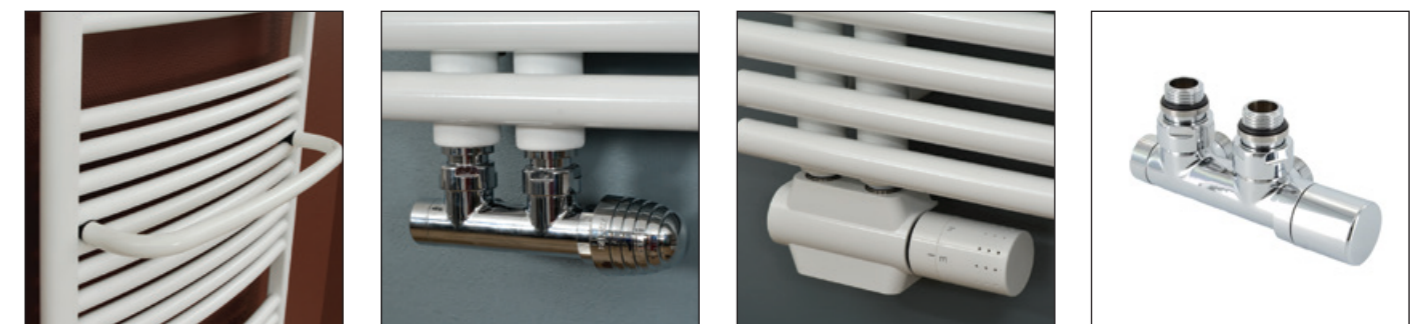
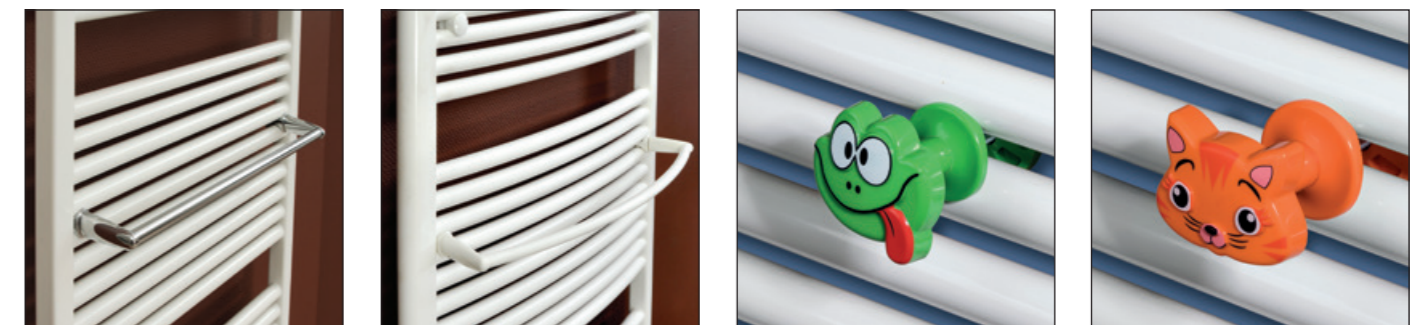
# TARTOZÉKOK

A különféle tartozékok és kiegészítők széles skálájával várjuk kedves vásárlóinkat. A törülközők és ruhadarabok felhelyezését megkönnyítő elemek segítségével még jobban kihasználható a radiátorok szárítási és tárolási funkciója.

Kínálatunkban elérhetőek a nagy múltú olasz gyártó, a Carlo Poletti kiváló minőségű design szelepei, de más gyártók termékei is megtalálhatóak kínálatunkban.

A különféle design szelepek között megtalálhatók azok a szerelvények is, amelyekkel a vegyes (alternatív) üzemű radiátorok bekötése is könnyen megoldható. Az 50mm-es kötéstávval rendelkező radiátorok vegyes – elektromos és hagyományos – üzeműre is van megoldásunk.

Honlapunkon és mintaboltjainkban bővebb információt talál a kiegészítőink típus- és színválasztékról.



# RADIÁTOROK BEÉPÍTÉSÉRE ÉS HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ AJÁNLÁSOK ÉS ELŐÍRÁSOK

## VÉDŐZÓNÁK A FÜRDŐSZOBÁBAN



Tisztán elektromos kivitelű vagy vegyes (alternatív) üzemeltetésű radiátorokat az 1. és 2. zónába felszerelni és használni TILOS!

Melegvízes (központi fűtés) üzemben működő radiátorokat *zuhanyzók, kádak, medencék, piszoárok, wc-k közvetlen peremterületén (az 1. és 2. zónában),* valamint *szaunák, gőzkabinok előterében, magas páratartalmú helyiségekben* elhelyezni és üzemeltetni nem megengedett, mert ezek „agresszív és/vagy páras légkörű” helyiségnek minősülnek, ezért az ide beépítésre kerülő radiátorok **speciális felületkezelést igényelnek.**

Uszodai környezetben, ahol klór vagy egyéb fertőtlenítő vegyszerek rendszeres használata miatt még fokozottabb az igénybevétel, a radiátor galvanikus horganyzás után kerül porfestésre, így élettartama a kritikus környezeti körülmények ellenére is hosszú marad, nem jelentkezik korrózió.

Radiátoraink elérhetőek speciális alapozó festékekkel ellátott, vagy horganyzott kivitelű változatban, szükség esetén kérje állásfoglalásunkat és ajánlatunkat.

## TISZTÍTÁS



A felületek fényességének fenntartása érdekében fontos, hogy ne használjon súroló hatású, savas vagy erősen lúgos (kémiaailag agresszív) tisztítószer. Ne használjon olyan eszközt sem, ami megsértheti a felületet, mint a borotvapenge vagy fém súrolókefe. A fűtőttest felületét elegendő szappannal és vízzel tisztítani, puha ruhával áttörölni és megszáritani. Minden ettől eltérő tisztítószer (beleértve az ecetet is) csak saját felelősségre használható. A mikroszálás kendők megkarcolhatják a fényes felületeket. A matt vagy struktúr (Mineral színskála elemei) felületek durva szerkezetűek, ezért itt hasznos lehet az ecsettel történő tisztítás is.



# WWW.BETATHERM.HU

# KAPCSOLAT

Honlapunkon bővebb információt talál termékeinkről, szolgáltatásainkról, a vásárlás menetéről és nagykereskedő partnereink országos listája is elérhető.

Kereskedő kollégáink az alábbi elérhetőségeken állnak rendelkezésükre a rendelésekkel kapcsolatban és a felmerülő kérdések megválaszolásában.



### MISKOLC

3527 MISKOLC, SAJÓSZIGETI ÚT 2.

TELEFON: +36 46 432-266

E-MAIL: BETATHERM@BETATHERM.HU

### BUDAPEST

1222 BUDAPEST, HÁROS U. 12.

TELEFON: +36 1 209-2472

MOBILTELEFON:

+36 20 428 4096

E-MAIL: MINTABOLT@BETATHERM.HU

designandfunction

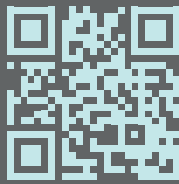


designandfunction

# betatherm

designandfunction

MAGYAR TERMÉK



[WWW.BETATHERM.HU](http://WWW.BETATHERM.HU)

## GYÁRTÁS ÉS FORGALMAZÁS

CÍM: 3527 MISKOLC, SAJÓSZIGETI ÚT 2.

TELEFON: +36 46 432-266

E-MAIL: [BETATHERM@BETATHERM.HU](mailto:BETATHERM@BETATHERM.HU)

E-MAIL: [MINTABOLT@BETATHERM.HU](mailto:MINTABOLT@BETATHERM.HU)

## BEMUTATÓTEREM BUDAPEST

CÍM: 1222 BUDAPEST, HÁROS U. 12.

TELEFON: +36 1 209-2472

MOBILTELEFON: +36 20 428 4096

E-MAIL: [MINTABOLT@BETATHERM.HU](mailto:MINTABOLT@BETATHERM.HU)