



szobai radiátorok
és fűtőfalak



designandfunction
designandfunction
designandfunction
designandfunction

TARTALOM

FÓKUSZ	4
METRUM	6
TERRA	8
BLENDE	9
QUANTUM	10
PRAKTIKUM	11
MIRROR	12
CARRARA	13
PS FŰTŐFAL	14





A Betatherm Kft. 1990 óta foglalkozik acél fűtőtestek gyártásával. Termékeinket nagy méretválasztékban, sok színben készítjük és egyedi igények kielégítésére is képesek vagyunk.

Családi tulajdonban lévő vállalkozásunk nemcsak a hazai piacon vált széles körben ismertté, hanem Európa szinte minden országába exportáljuk termékeinket.

Sikereink alapját a minőség melletti elkötelezettség, a vevői igények maximális figyelembevétele és a gyártmányválaszték ezzel összhangban történő bővítése jelenti.

Fejlesztési alapelveink közé tartozik, hogy a hőigény biztosításán túl a radiátoroknak belsőépítészeti elemként is működniük kell. 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. A radiátort nem egy megtűrt épületgépzési alkatrésznek, hanem bútordarabnak kell tekinteni.

Termékeink között megtalálhatók a fürdőszobába, konyhába, előszobába, lakószobába való radiátorok, célszerűen

felszerelhető kiegészítő tartozékokkal, igény szerint akár térelválasztó kivitelben is.

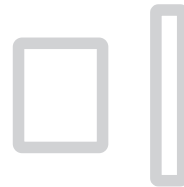
Minden termékünket szavatolt minőségű acélból készítjük, kizárólag hegesztéses eljárással. Speciális előkezelés után elektrosztatikus porfestéssel, alapkivitelben fehérre, vevői igények alapján pedig minden elképzelhető színre lakkozunk. A fali tartók és légtelenítő szelepek a radiátorok tartozékát képezik. A karton csomagolás a szállítás és raktározás során megakadályozza a külső sérüléseket.

Cégünknek ISO 9001 és ISO 14002 minőségbiztosítási rendszert működtetünk, minden termékünket CE megfelelőségi bizonylattal látjuk el, és az előírások betartásával beépített és üzemeltetett radiátorokra 5 év garanciát vállalunk.

Jelenleg mintegy 70 munkatársunk dolgozik azon, hogy az Ön otthonába is az enteriőrnek megfelelő, műszakilag kifogástalan minőségű fűtőtestek kerüljenek. Amennyiben termékeink felkeltették érdeklődését, forduljon hozzánk bizalommal.

A www.betatherm.hu honlapunkat igyekszünk naprakész információkkal feltölteni, vevőinket web-áruházunkon keresztül is ki tudjuk szolgálni.

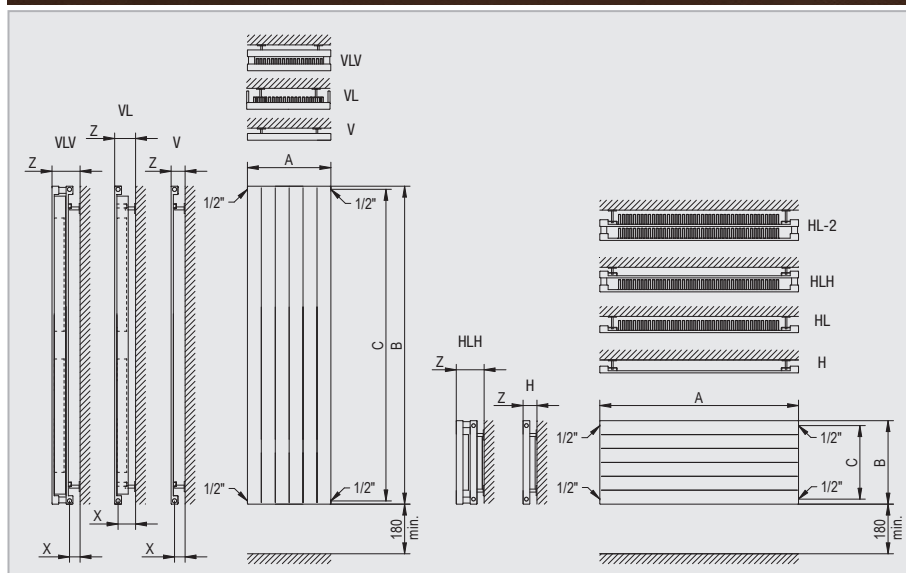
FÓKUSZ



HL típus,
diszráccsal



H sorozat, vízszintes kivitel



A **FÓKUSZ** panelradiátor a legnagyobb számban gyártott lakótéri modellcsaládunk. Sima felülete, modern, esztétikus megjelenése kiváló fűtésteknikai és áramlástechnikai tulajdonságokkal párosul. A radiátorok egy- és kétsoros kivitelben, sima és konvektorlemez változatban készülnek, számos csatlakozási lehetőséggel, beépített szelepes kivitelben is. Megkülönböztetünk H típusjellel vízszintes és V típusjellel függőleges beépítési módokat.

A	Szélesség	H típus 500-6000 mm V típus 70-1400 mm típustól függően
B	Magasság	H típus 70-1680 mm V típus 500-2400 mm típustól függően
C	Kötéstávolság	H típus B-50 mm V típus B-32 mm
X	Csonk közepének faltól való távolsága	A csonkkialakítástól függően változó
Z	Faltól való távolság	65-151mm kialakítástól függően



HLH típus,
diszráccsal



HLH modell

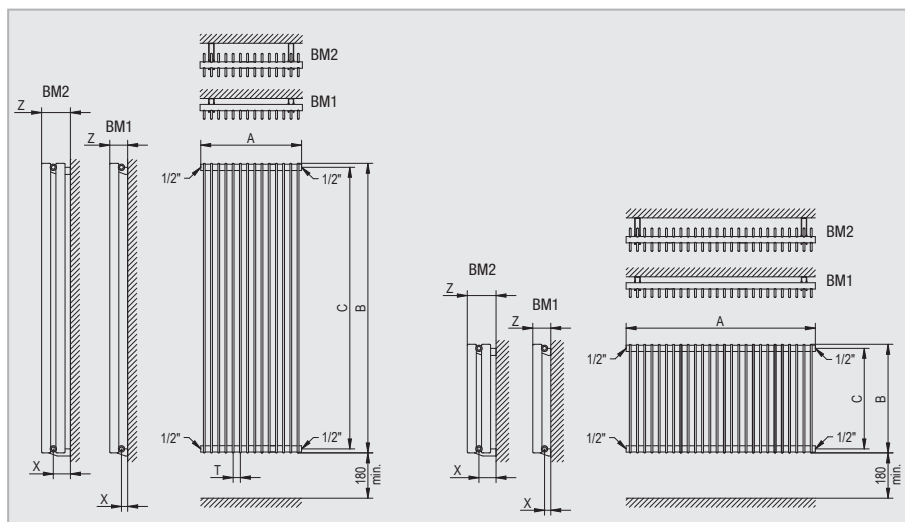


V típus, függőleges kialakítás

METRUM



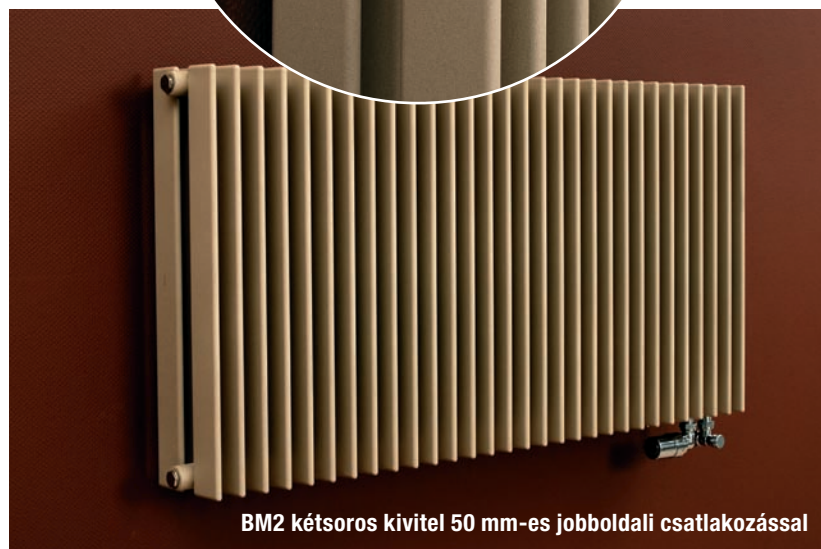
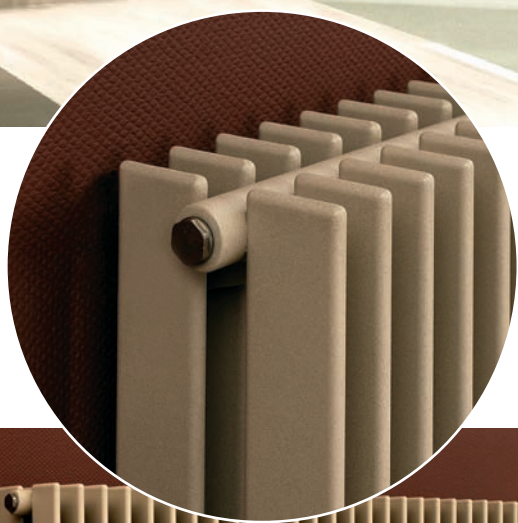
BM1 egysoros kivitel 50 mm-es középső csatlakozással



A **BM** típusjelű **METRUM** laposcsöves radiátorok magas belsőépítészeti követelményeket is kielégítenek. Ablak előtt elhelyezve átengedik a fényt, kis vízterük miatt gyors a reakcióképességük. A hőleadás jelentős része sugárzással történik, így növelve a komfortérzetet. Jól tisztítható, ezért egészségügyi- és gyermekintézetekbe kifejezetten ajánljuk.

Egy- és kétsoros kivitelben, választható osztás távolsággal és lamellamérettel, számos csatlakozási lehetőséggel és beépített szelepes változatban is készülnek.

A	Szélesség	165-6000 mm $A = [(tagszám-1) \times T] + 45 \text{ mm}$
B	Magasság	300-2200 mm
C	Kötéstávolság	B-50 mm
X	Csonk közepének faltól való távolsága	50, 90 vagy 110 mm fali tartó típustól függően
Z	Faltól való távolság	115-195 mm kialakítástól és fali tartó típustól függően
T	Osztástávolság	30,35,40,45,vagy 50 mm lehet

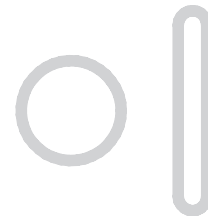


BM2 kétsoros kivitel 50 mm-es jobboldali csatlakozással



TERRA

A legújabb szobai radiátorcsaládunk a **BLENDE** modell továbbfejlesztett változata. A laposcsövek kellemes megjelenést biztosítanak, a konvektorlemez pedig nagyban megnöveli a leadott teljesítményt. Megkülönböztetünk egy- és kétsoros-, valamint vízszintes és függőleges kivitt.



A	Szélesség	TH típus 500-2200 mm TV típus 174-1800 mm A = tagszám x 71,5 mm
B	Magasság	TH típus 174-1800 mm B = tagszám x 71,5 mm TV típus 500-2200 mm
C	Kötéstávolság	TH típus B-50 mm TV típus B-50 mm
X	Csonk közepének faltól való távolsága	TH1 típus 40-55 mm között állítható TH2 típus 60-75 mm között állítható TH3 és TH4 típus 85-100 mm között állítható TV1 típus 40-55 mm között állítható TV2 típus 60-75 mm között állítható TV3 típus 85-100 mm között állítható
Z	Faltól való távolság	TH1 típus 68-83 mm között állítható TH2 típus 68-83 mm között állítható TH3 és TH4 típus 112-127 mm között állítható TV1 típus 68-83 mm között állítható TV2 típus 87-102 mm között állítható TV3 típus 112-127 mm között állítható

H sorozat, vízszintes kivitel

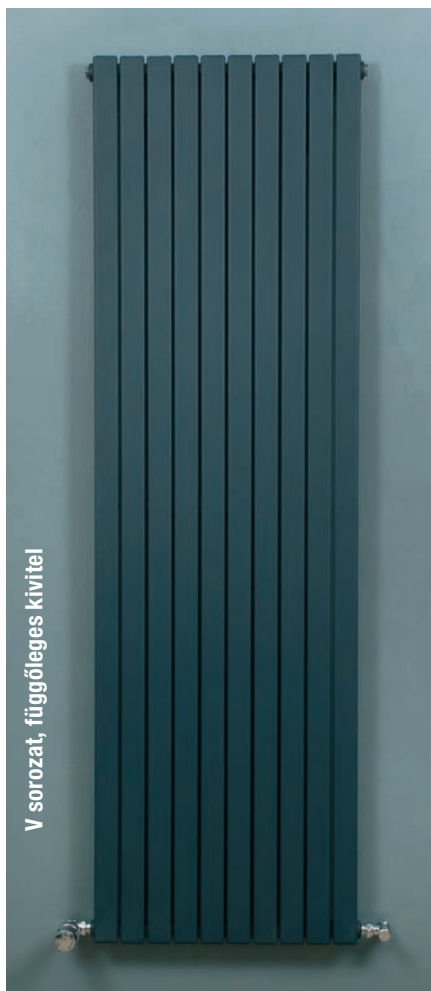


V sorozat, függőleges kivitel





V sorozat, függőleges kivitel



BLENDE

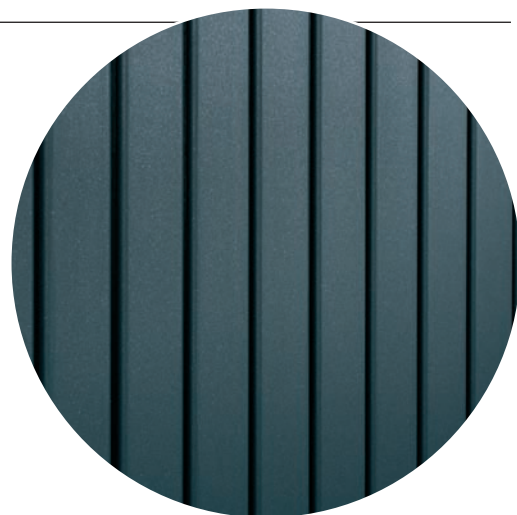
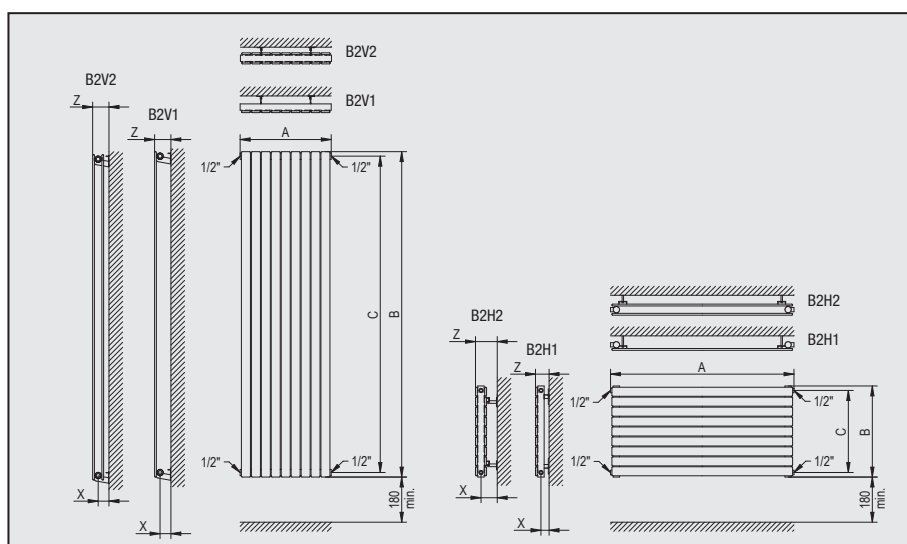
A **B2** típus lakótéri radiátornál a letisztult forma kiváló hőleadó képességgel párosul.

Megkülönböztetünk **B2 H** vízszintes és **B2 V** függőleges kialakítást. A fűtőcsövek 50mm széles síkóvá profillból készülnek.

H sorozat, vízszintes kivitel



A	Szélesség	B2H típus 500-2200 mm B2V típus $174-1800 \text{ mm } A = (\text{tagszám} \times 55\text{mm}) + 9 \text{ mm}$
B	Magasság	B2H típus $174-1800 \text{ mm } B = (\text{tagszám} \times 55\text{mm}) + 9 \text{ mm}$ B2V típus 500-2200 mm
C	Kötéstávolság	B2H típus B-50 mm * B2V típus B-50 mm *
X	Csonk közepének faltól való távolsága	B2H típus 47-67 mm között állítható B2V típus 64 mm
Z	Faltól való távolság	B2H típus 75-95 mm között állítható B2V típus 92 mm
T	Osztástávolság	55 mm

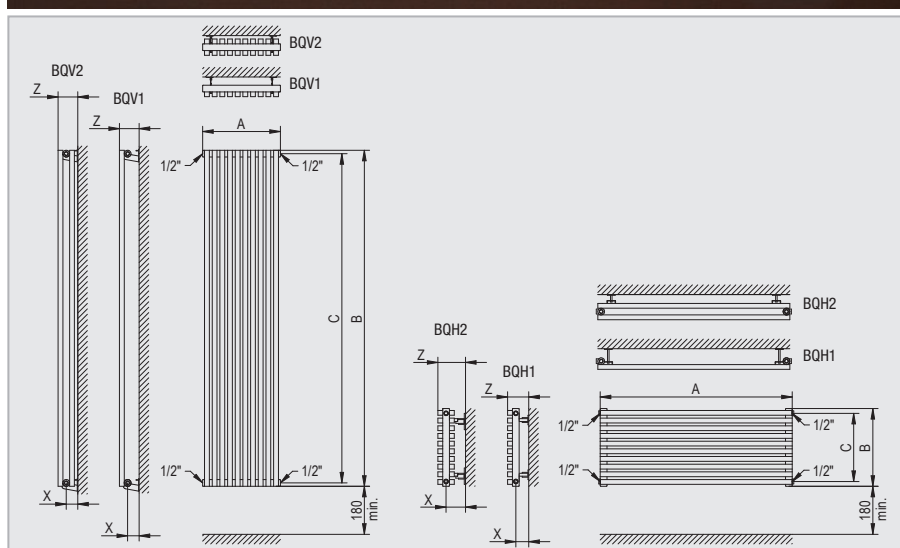


QUANTUM

A legújabb fűtőfalunkat a minimalista design teszi jellegzetessé. Szögletes csöveinek köszönhetően a modern otthonok díszeként tartják számon.



A	Szélesség	200-1900 mm $A = (\text{tagszám} \times 38 \text{ mm}) + 7 \text{ mm}$
B	Magasság	500-2200 mm
C	Kötéstávolság	B-35 mm
X	Csonk közepének faltól való távolsága	64 mm
Z	Faltól való távolság	104 mm
T	Osztástávolság	38 mm



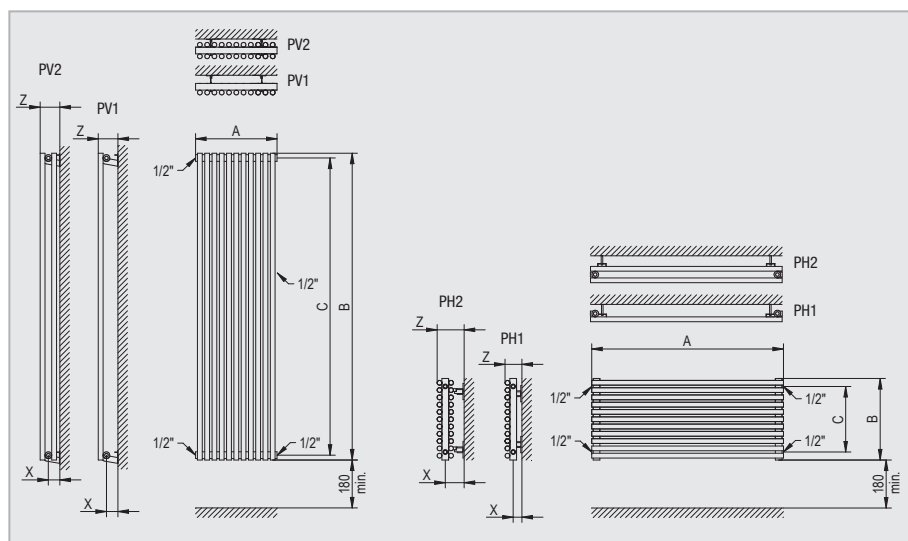
V sorozat, függőleges kivitel

KERESZTMETSZETEK

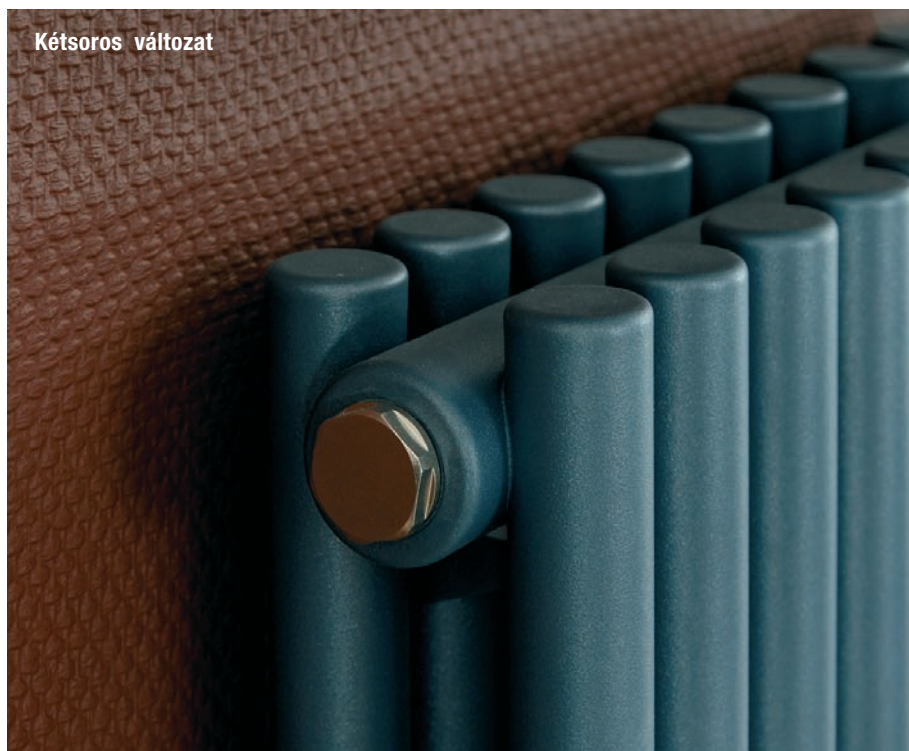


A **PRAKTIKUM** csőradiátorok egyszerű, modern formájukkal sajátos hangulatot kölcsönöznek a lakótereknek. Készülhetnek egy- és kétsoros kivitelben. Megkülönböztetünk **PH** vízszintes és **PV** függőleges beépítést.

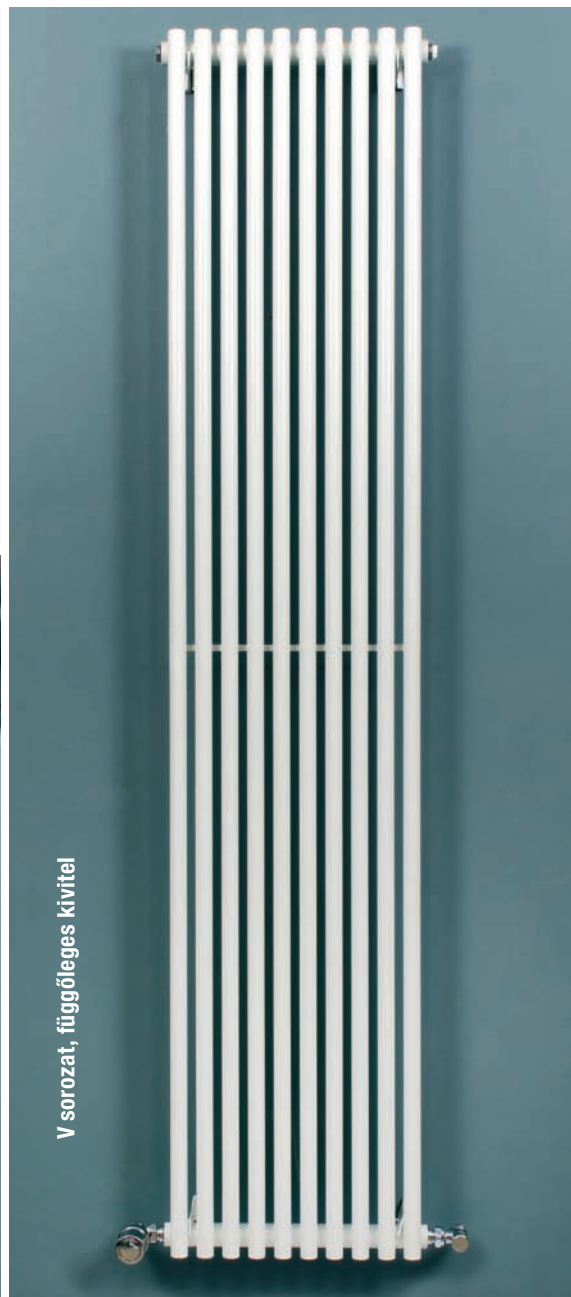
PRAKTIKUM



Kétsoros változat



V sorozat, függőleges kivitel



A	Szélesség	PH típus 500-2200 mm PV típus 200-3000 mm $A = (\text{tagszám} \times 38 \text{ mm}) + 7 \text{ mm}$
B	Magasság	PH típus 200-3000 mm $B = (\text{tagszám} \times 38 \text{ mm}) + 7 \text{ mm}$ PV típus 500-2200 mm
C	Kötéstávolság	PH típus A-50 mm PV típus B-50 mm
X	Csonk közepének faltól való távolsága	PH típus szimpla kivitel 45-65 mm között állítható PH típus dupla kivitel 40-55 mm között állítható PV típus 64 mm
Z	Faltól való távolság	PH típus szimpla kivitel 85-105 mm között állítható PH típus dupla kivitel 80-95 mm között állítható PV típus 104 mm

MIRROR

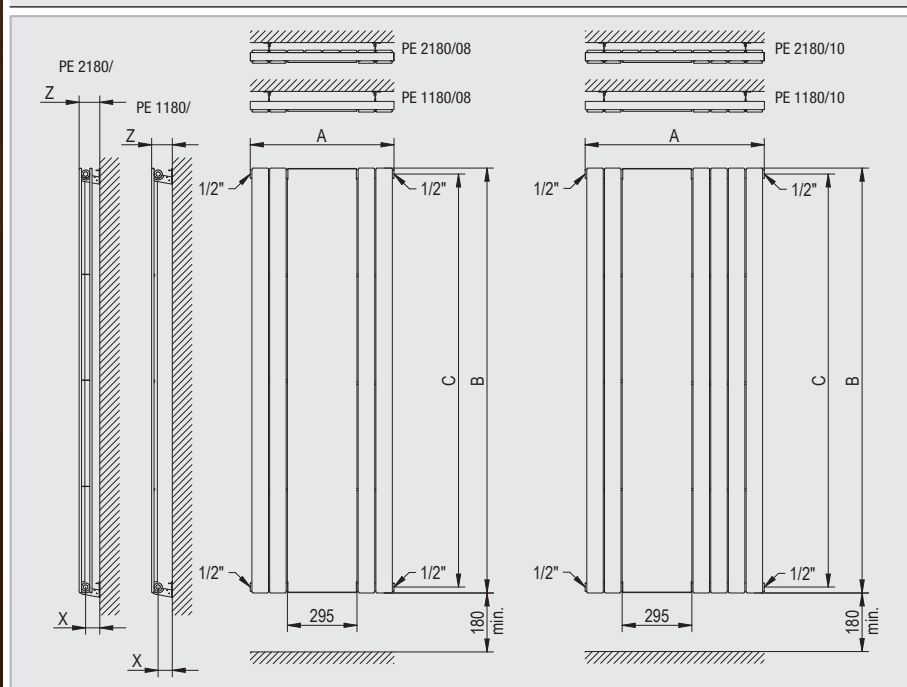
KERESZTMETSZETEK



A tükörbetéttel rendelkező fűtőfal fogasokkal ellátva praktikus előszobafalként is funkcionálhat. A tükör szélessége 290 mm, pozíciója rendeléskor meghatározható.



	szélesség (mm)	magasság (mm)	teljesítmény W (75/65/20 °C)
PE 1180/08	600	1800	735
PE 1180/10	750	1800	1104
PE 2180/08	600	1800	2020
PE 2180/10	750	1800	2760



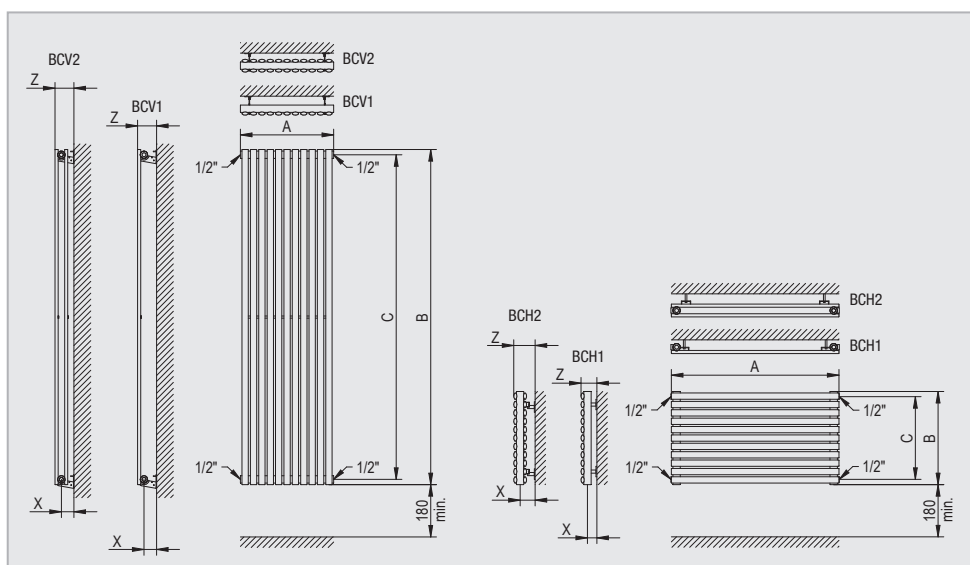


A **CARRARA** modell ellipszis csövei új megvilágításba helyezik a fűtőfalakat. Modern kialakítása miatt minden enteriőrbe tökéletesen illeszkedik. Megkülönböztetünk egy- és kétsoros, valamint vízszintes és függőleges kivitel.

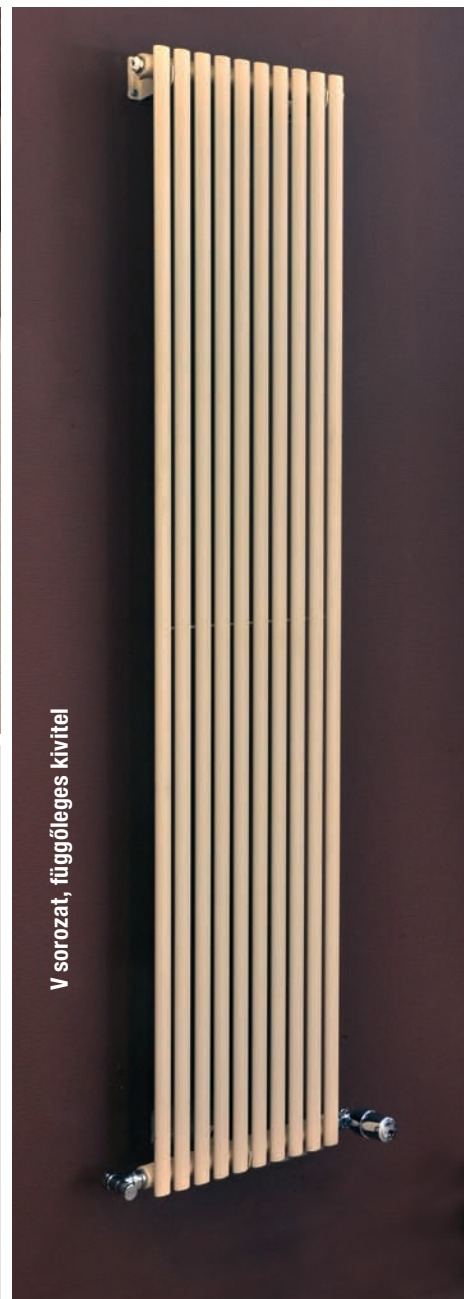
CARRARA

Egysoros változat

Kétsoros változat



V sorozat, függőleges kivitel



A Szélesség

BCH típus 500-2000 mm
BCV típus 200-2200 mm $A = (\text{tagszám} \times 40 \text{ mm}) + 5 \text{ mm}$

B Magasság

BCH típus 200-2200 mm $B = (\text{tagszám} \times 40 \text{ mm}) + 5 \text{ mm}$
BCV típus 500-2000 mm

C Kötéstávolság

BCH típus B-50 mm
BCV típus B-50 mm

X Csonk közepének faltól való távolsága

BCH típus szimpla kivitel 40-60 mm között állítható
BCH típus dupla kivitel 82-92 mm között állítható
BCV típus 64 mm

Z Faltól való távolság

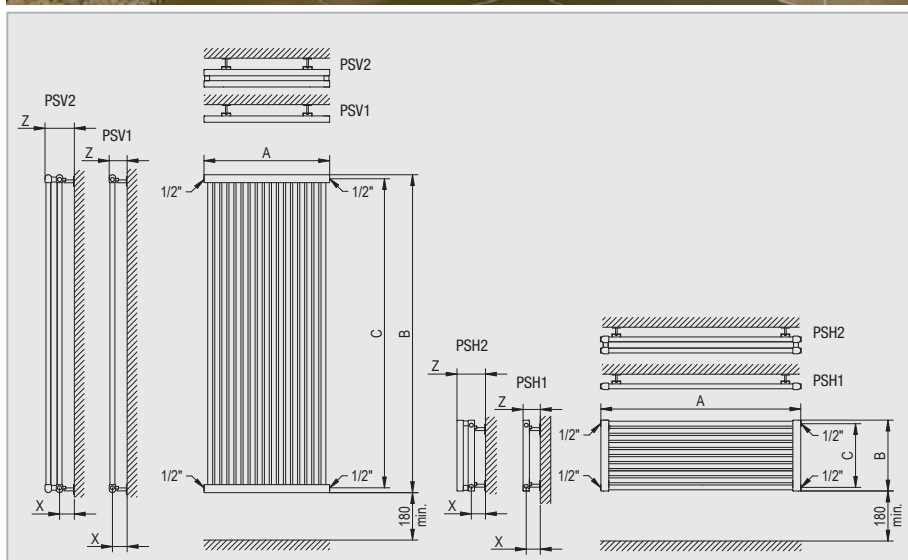
BCH típus szimpla kivitel 70-90 mm között állítható
BCH típus dupla kivitel 112-27 mm között állítható
BCV típus 94 mm

PS FŰTŐFAL

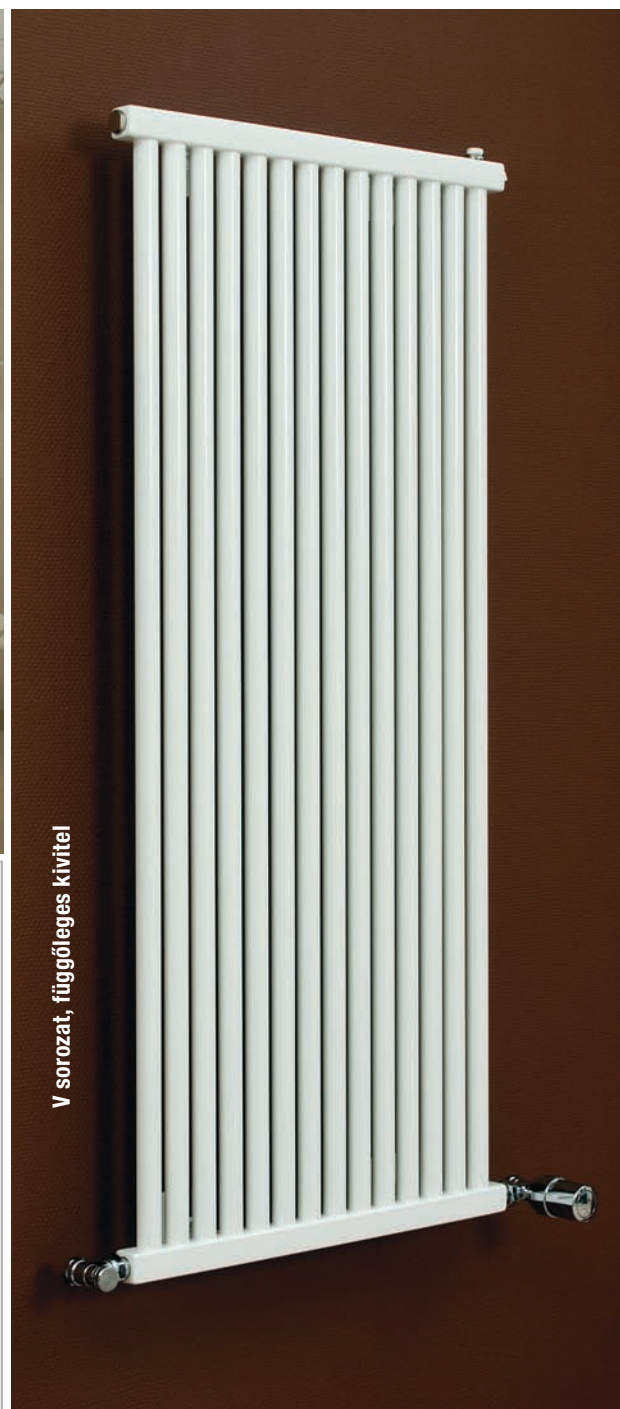
A fürdőszoba radiátorokkal együtt, általános felhasználási területre fejlesztettük ki a **PS** típusjelű fűtőfalakat. A fűtőfal kiegészítő tartozékokkal előszobafalként, térelválasztóként is használható. Egy- és kétsoros kivitelben is készülhet.



H sorozat, vízszintes kivitel



V sorozat, függőleges kivitel



A	Szélesség	500-2200 mm
B	Magasság	200-2400 mm B=tagszám x 36 mm
C	Kötéstávolság	B-32 mm
X	Csonk közepének faltól való távolsága	70-95 mm között állítható
Z	Faltól való távolság	szimpla kivitel 86-111 mm között állítható dupla kivitel 144-160 mm között állítható
T	Osztástávolság	36 mm

ELEKTROMOS ÜZEMELTETÉS

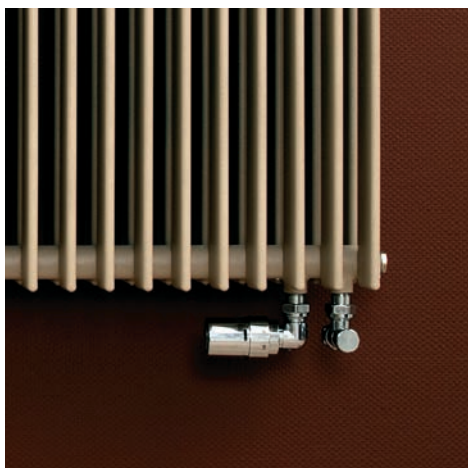
A szobai radiátorok többsége üzemeltethető villamos fűtőbetét segítségével tisztán villamos árammal, vagy alternatív üzemben is.

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 modell is (Rondo), ami lehetőséget ad a vízhőfok pontos beállítására is. A csatlakozó kábel 1,5 méter hosszú. Amennyiben a vezeték a falban vezeti el, kiegészítőként ajánljuk a fém biztonsági burkolatot, ami elrejtí a fűtőpatron villamos vezetékét. Ez a megoldás még esztétikusabbá és biztonságosabbá teszi az üzemeltetést.

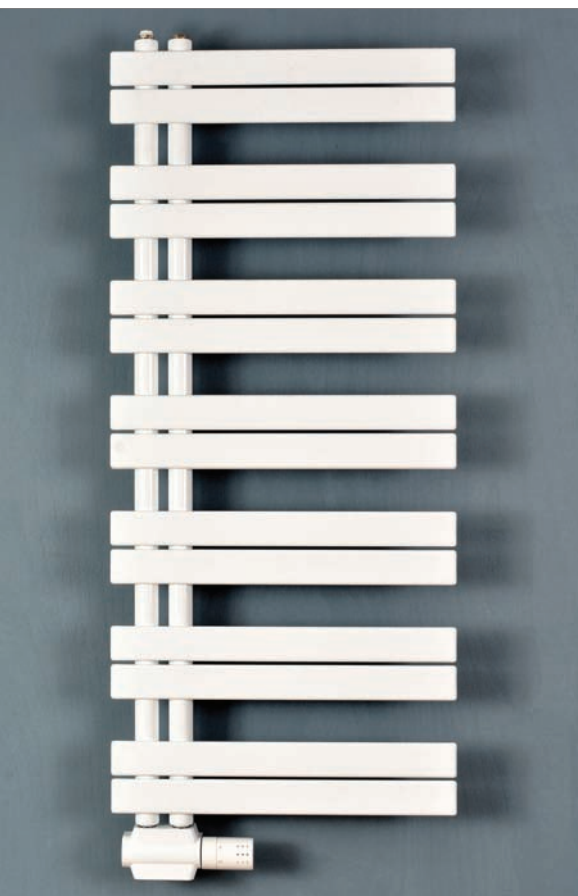


TARTOZÉKOK

A különféle tartozékok és kiegészítők széles skálájával várjuk a kedves vásárlóinkat. Honlapunkon és mintaboltjainkban bővebb információt talál a típus- és színválasztékról.



ÍZELÍTŐ FÜRDŐSZOBAI RADIÁTORAINK VÁLASZTÉKÁBÓL



designandfunction
designandfunction
designandfunction
designandfunction



GYÁRTÁS ÉS FORGALMAZÁS

Cím: 3527 Miskolc, Sajószigeti út 2. Telefon: +36 46 432-266

Fax: +36 46 432-288 E-mail: betatherm@betatherm.hu

BEMUTATÓTEREM

Cím: 1222 Budapest, Háros u. 12.

Telefon: +36 1 209-2472 Mobiltelefon: +36 20 428 4096

E-mail: mintabolt@betatherm.hu

www.betatherm.hu

A katalógusban található lehetséges hibákért a Betatherm Kft. nem vállal felelősséget. Fenntartjuk a jogot, hogy termékeinket előzetes értesítés nélkül módosítsuk.
Az anyagban szereplő Betatherm embléma a vállalatunk tulajdonát képezi. Minden jog fenntartva.