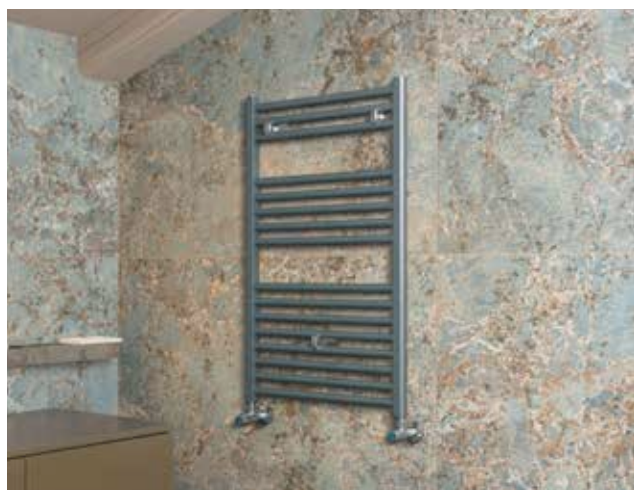




**CATALOG GAMĂ RADIATOARE**  
**2025**

**RO**







BE INNOVATIVE ● ○ ●





Fondital este primul producător din lume de radiatoare de aluminiu, dar și lider la nivel internațional în producția de sisteme de încălzire.

Acest lucru a fost posibil datorita orientării către inovație durabilă prin cercetare și dezvoltare, reinventării producției asociate conceperii de produse, constanței valorificări și formări a resurselor umane și atenției acordate bunăstării angajaților.

Fondital stabilește cu propriii clienți un raport de parteneriat strategic, care depășește cu mult simplul raport client-furnizor; acest parteneriat se bazează pe împărtășirea de informații și orientarea către client, menținând concentrarea pe sustenabilitatea mediului.



Fabrica C1



Fabrica C2



Fabrica V1



Fabrica V2



# DE CE SĂ ALEGEM FONDITAL

Ne angajăm să operăm cu eficiență energetică maximă și să promovăm procese solide pentru protecția mediului. Ne propunem să fim nu doar centrul de expertiză, ci și un motor de dezvoltare pentru teritoriul nostru, contribuind activ la creșterea și bunăstarea acestuia.



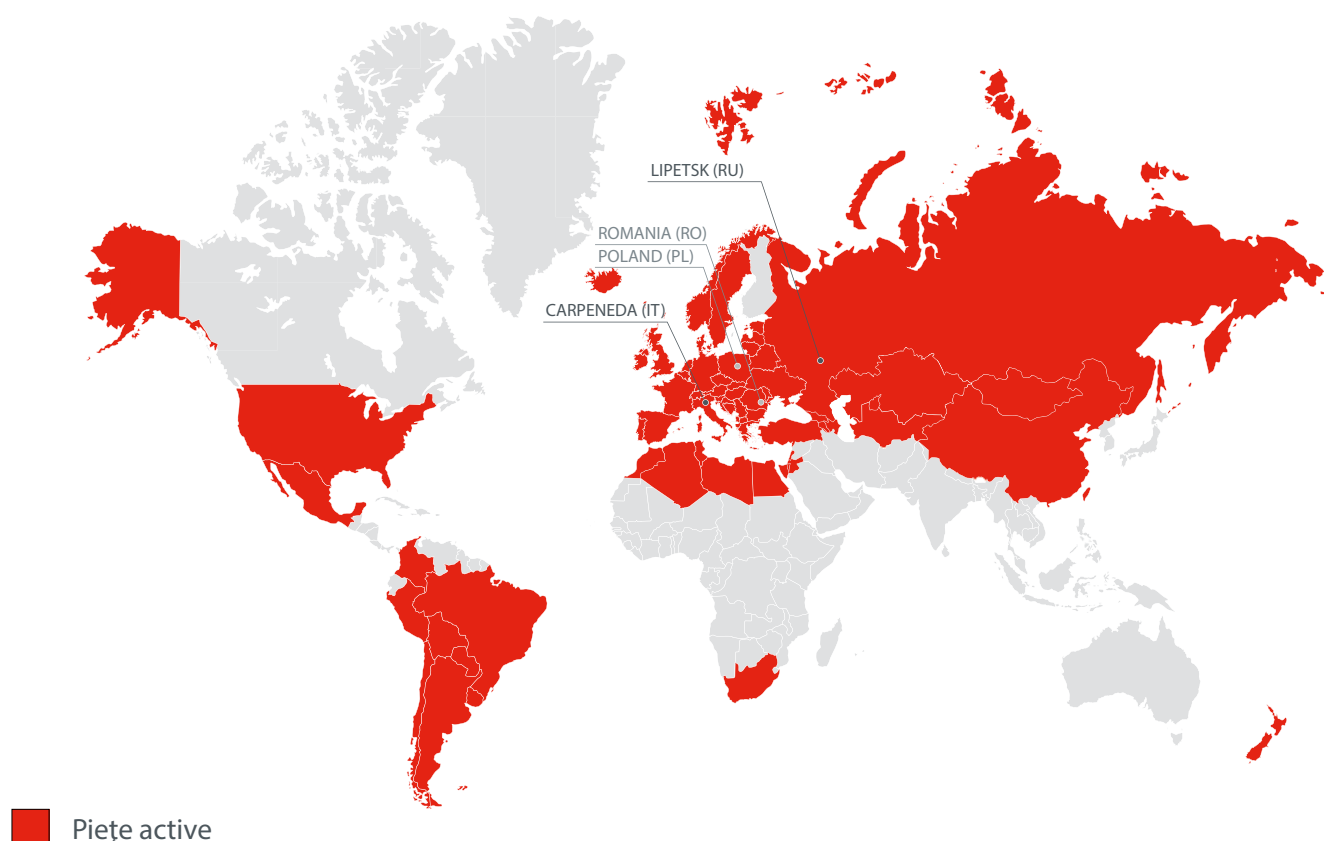
Ambiția noastră este să fim o companie de ultimă oră în crearea de produse eficiente și durabile, construind relații solide și de durată cu părțile interesate și consolidând rădăcinile noastre locale pentru a deveni un punct de referință global

Misiunea noastră este să dezvoltăm sisteme de încălzire și piese turnate structurale pentru sectorul Auto, folosind cele mai avansate tehnologii industriale pentru a garanta produse durabile și de înaltă calitate.

## FONDITAL ÎN LUME

Fondital este lider de piață la nivel internațional. Personalul vorbitor de mai multe limbi și reprezentanțele asigură prezența constantă pe piața globală, demonstrând astfel viziunea „concentrare pe client”. Fondital este în continuă creștere, mulțumită capacității

de a interpreta cerințele și schimbările de clientelă și mulțumită capacității de a-și adapta continuu propria ofertă la noile cerințe ale pieței finale, cu inovații de proces și de produs.



# PRODUCT RANGE



SOLAR THERMAL  
SYSTEMS



FANCOILS



HEAT PUMPS



HOT WATER  
STORAGE TANKS



CONDENSING  
BOILERS AND  
STANDARD BOILERS



DESIGN  
RADIATORS



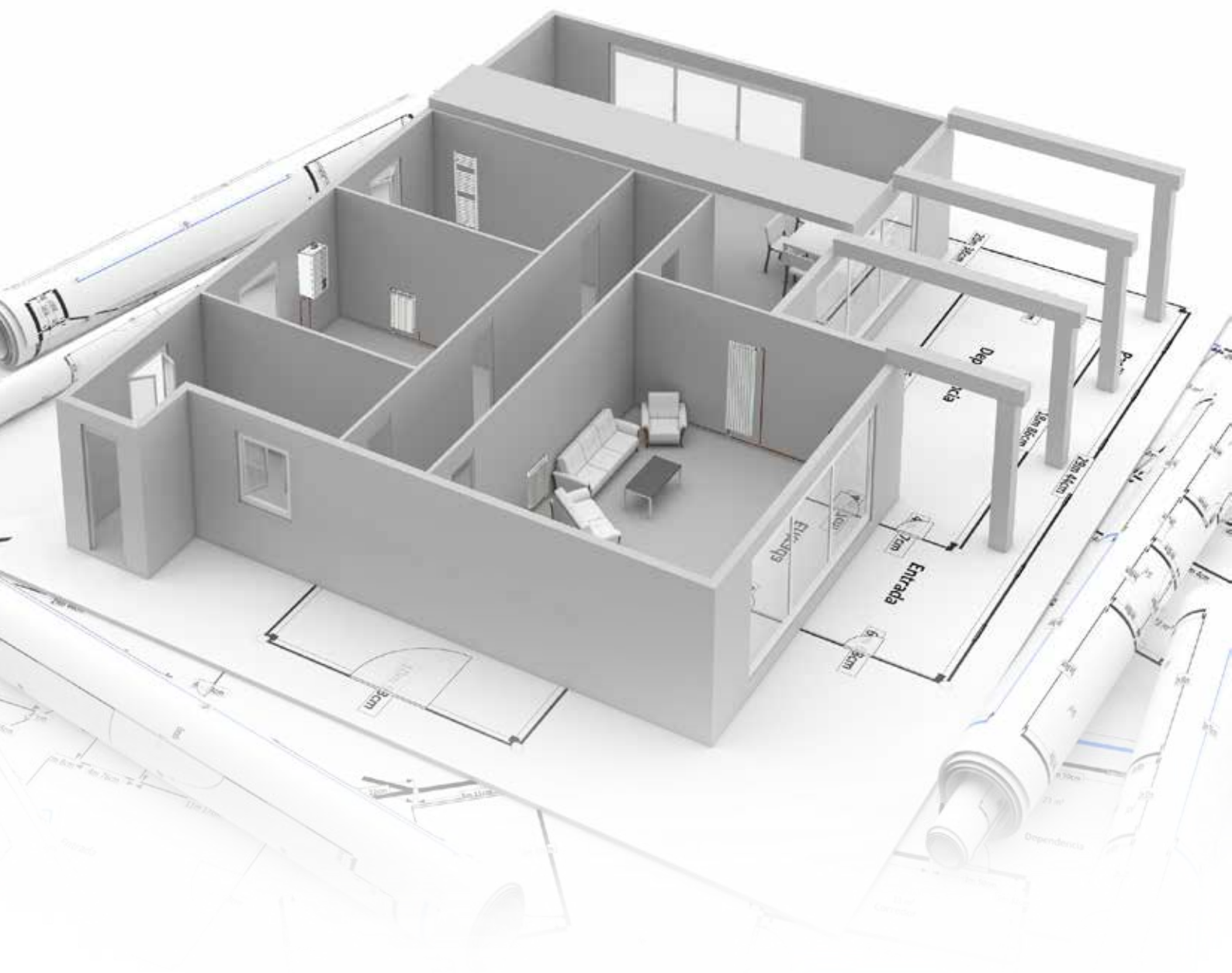




# FONDITAL ȘI BIM: INOVAȚIA ÎN PROIECTARE

Întregul catalog de produse Fondital a fost inclus în BIMobject, cea mai mare platformă de conținut BIM din lume.

Puteți așadar descărca fișierele disponibile pentru a le introduce în proiectul dorit grație accesului direct la toate informațiile specifice și detaliate pentru fiecare prototip.



**bimobject**®

Descărcați produsele Fondital de pe [www.bimobject.com/en/fondital](http://www.bimobject.com/en/fondital)

# FAZE DE PRELUCRARE ȘI VOPSIRE

Procesul de vopsire a radiatoarelor Fondital a fost conceput în cele mai mici detalii pentru a garanta un rezultat final impecabil, atât din punct de vedere estetic cât și al protecției metalului.

Vopseaua este fundamentală pentru protejarea metalului împotriva acțiunii corozive care poate fi provocată de particulele din aerul ambiant în care este instalat radiatorul.

Pentru a obține cel mai bun rezultat, Fondital folosește un proces care prevede vopsirea în două straturi: primul, prin anaforeză, este esențial pentru protecția metalului, al doilea, efectuat prin pulverizare, mărește gradul de protecție și oferă produsului aspectul dorit în termeni de finisaj estetic.



## SIMBOLURI



### INERȚIE TERMICĂ REDUSĂ

Inerția termică redusă a aluminiului face ca radiatoarele Fondital să fie corpul de încălzire ideal pentru realizarea instalațiilor în măsură să răspundă cu rapiditate și precizie variațiilor de temperatură ale mediilor. Acest aspect, esențial cu precădere în instalațiile cu temperatură redusă, se transpune într-un confort ambiant mai bun și economii financiare și de energie mai mari.



### CONȚINUT MIC DE APA

Față de radiatoarele din oțel sau fontă, radiatoarele din aluminiu de la Fondital prezintă un conținut de apă mai mic. Această caracteristică, ce permite instalației să ajungă mai repede la temperatura solicitată utilizând în același timp o cantitate mai mică de combustibil, înseamnă încă o dată un consum mai mic de energie și bani pentru utilizatorul final.



### VERSATILITATE

Datorită caracteristicilor tehnice ale aluminiului, radiatoarele Fondital sunt perfect compatibile cu cele mai recente tehnologii de generare de căldură, precum cazanele cu condensare și pompe de căldură, demonstrând astfel că sunt ideale atât pentru înlocuirea instalațiilor deja existente cât și pentru construcția de clădiri noi.



### DEPOZITARE ȘI INSTALARE UȘOARE

Putând fi asamblate după cum se dorește, în funcție de necesitățile de îndeplinit, radiatoarele Fondital asigură un spațiu ocupat mai mic în termeni de elemente per baterie. În plus, dacă survine necesitatea de a regla necesarul termic al unei incinte, se pot adăuga sau elimina cu ușurință elementele din aluminiu necesari sau în exces, fără a se recurge la lucrări de restructurare invazive. Pe lângă aceasta, greutatea redusă a aluminiului permite o manevrare și instalare mai ușoară a radiatorului.



### CALITATE 100% MADE IN ITALY

Fondital produce propriile radiatoare în totalitate în Italia, utilizând numai materii prime certificate. Aluminiul utilizat pentru fabricarea radiatoarelor turnate sub presiune, furnizat direct în formă lichidă de Raffmetal, respectă regulamentul european UNI EN 1676:1998, cu valori ale compoziției chimice specifice aliajelor EN AB 46100 și EN AB 46000.



### REZISTENȚĂ LA COROZIUNE

Durabilitate testată timp de 200 de ore în mediu salin, dublu față de ceea ce este prevăzut de norma UNI EN 442.



#### **PRODUS ECOLOGIC 100% RECICLABIL**

Aluminiul utilizat pentru fabricarea radiatoarelor Fondital este reciclat 100% și, la rândul său, este complet reciclabil. Astfel, se poate garanta clientului un produs complet ecologic și fabricat respectând mediul înconjurător.



#### **STRAT DUBLU DE VOPSEA: ANAFOREZĂ + PULBERI EPOXIPOLIMERI**

Aspectul caracteristic al radiatoarelor Fondital este posibil mulțumită unui proces de vopsire în strat dublu, care garantează aspectul lucios și integritatea radiatorului în timp. Mai exact, aplicarea primului strat de vopsea prin anafereză asigură o mai bună aderență a vopselei pe întreaga suprafață a radiatorului, garantând menținerea calității și culorii în timp. Al doilea strat de vopsea cu pulberi epoxidice asigură culoarea albă standard RAL 9010, asigurând aceleași ton și luciu pe toate radiatoarele, chiar și în faza de asamblare a elementelor proveniți de la baterii diferite.



#### **PRESIUNE DE EXERCIȚIU**

Caracterul internațional al radiatoarelor din aluminiu de la Fondital și capacitatea acestora de a se adapta la caracteristicile oricărei piețe sunt demonstrate de caracteristicile de funcționare ale acestora: presiune maximă de exercițiu de 16 bari, presiune de testare la 100% din producție de 24 bari, presiune de spargere atinsă în cadrul încercărilor în laborator de 60 de bari.



#### **GARANȚIE**

Utilizarea aliajelor din aluminiu certificate și a procesului de producție inovator și controlul de care dispune Fondital permit oferirea unei garanții de 10 ani pentru radiatoarele turnate sub presiune și cu aspect elegant, care este extinsă la 20 de ani pentru modelele cu tratament anticoroziv Aleternum, și la 12 și 15 ani pentru radiatoarele decorative.



#### **BREVETE**

Printre numeroasele brevete internaționale care însoțesc produsele Fondital se numără noul dop cu tehnologia de fuziune termoelectrică, ce face ca radiatorul să fie și mai rezistent, cu un aspect mai plăcut și ecologic, și tratamentul anticoroziv intern Aleternum, care asigură funcționarea perfectă într-un interval de pH al apei mai mare decât cel al aluminiului netratat și al oțelului.



#### **ALIMENTARE HIDRAULICA INFERIOARA**

Este disponibil un kit de instalare care vă permite să conectați radiatorul într-o instalație cu conexiuni hidraulice în partea de jos, în conformitate cu distanța standardă de 50 mm aferentă caloriferelor din oțel. Kitul include o supapă termostatică integrală.







# RADIATOARE TURNATE SUB PRESIUNE

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Blitz Super B4 - Gama Colorata                 | pag. 12 |
| Blitz Super B4                                 | pag. 14 |
| Exclusivo                                      | pag. 16 |
| Calidor80 B2                                   | pag. 18 |
| Radiatoare cu alimentare hidraulica inferioara | pag. 20 |





CLASSIC: SILVER



SPECIAL: HAMMERED BLACK



Inerție termică redusă



Conținut mic de apă



Versatilitate



Depozitare și instalare ușoare



16  
bar

Presiune maximă de exercițiu



Disponibil în 9 culori



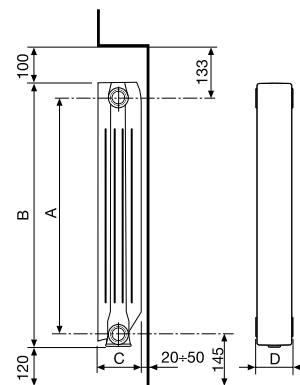
|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Baterii</b>                      | 800: de 3 până la 10 de elemente         |
|                                     | 700: de 3 până la 12 de elemente         |
|                                     | 600/500/350: de 3 până la 14 de elemente |
| <b>Culori</b>                       | consultați tabelul de culori             |
| <b>Presiune maximă de exercițiu</b> | 16 bar                                   |
| <b>Presiune de testare</b>          | 24 bar                                   |

Se pot combina cu modelele  
**Garda S/90 colorate**, vezi pag. 24

Din motive estetice, nu este indicat să dezamblați bateriile. Bateriile pot fi în schimb asamblate împreună pentru a obține compoziții mai mari decât cele furnizate de fabrică.

Toate modelele **Blitz Super B4** sunt garantate **10 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.

| Model          | Putere termică |               |               |               |               |               |
|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|                | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| <b>350/100</b> | 28,6           | 48,0          | 69,4          | 92,4          | 116,8         | 142,3         |
| <b>500/100</b> | 37,6           | 63,7          | 92,7          | 124,0         | 157,2         | 192,1         |
| <b>600/100</b> | 43,5           | 73,8          | 107,3         | 143,5         | 181,9         | 222,3         |
| <b>700/100</b> | 48,3           | 82,6          | 120,9         | 162,5         | 206,8         | 253,6         |
| <b>800/100</b> | 52,7           | 90,3          | 132,4         | 178,2         | 227,1         | 278,8         |



DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model cu culoare CLASIC | Cod (*)   | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coeficient |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|------------|
|                         |           | (C) mm   | (B) mm   | (A) mm   | (D) mm | inci               | litri/elem.     | nr       | Km         |
| <b>350/100</b>          | VC05xx014 | 97       | 407      | 350      | 80     | G1                 | 0,24            | 1,2818   | 0,6139     |
| <b>500/100</b>          | VC05xx034 | 97       | 557      | 500      | 80     | G1                 | 0,27            | 1,3027   | 0,7587     |
| <b>600/100</b>          | VC05xx044 | 97       | 657      | 600      | 80     | G1                 | 0,29            | 1,3015   | 0,8822     |
| <b>700/100</b>          | VC05xx054 | 97       | 757      | 700      | 80     | G1                 | 0,35            | 1,3238   | 0,9155     |
| <b>800/100</b>          | VC05xx064 | 97       | 857      | 800      | 80     | G1                 | 0,38            | 1,3301   | 0,9796     |

| Model cu culoare SPECIAL | Cod (*)   | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coeficient |
|--------------------------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|------------|
|                          |           | (C) mm   | (B) mm   | (A) mm   | (D) mm | inci               | litri/elem.     | nr       | Km         |
| <b>350/100</b>           | VC05xx014 | 97       | 407      | 350      | 80     | G1                 | 0,24            | 1,2818   | 0,6139     |
| <b>500/100</b>           | VC05xx034 | 97       | 557      | 500      | 80     | G1                 | 0,27            | 1,3027   | 0,7587     |
| <b>600/100</b>           | VC05xx044 | 97       | 657      | 600      | 80     | G1                 | 0,29            | 1,3015   | 0,8822     |
| <b>700/100</b>           | VC05xx054 | 97       | 757      | 700      | 80     | G1                 | 0,35            | 1,3238   | 0,9155     |
| <b>800/100</b>           | VC05xx064 | 97       | 857      | 800      | 80     | G1                 | 0,38            | 1,3301   | 0,9796     |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar) Temperatură maximă de exercițiu: 120 °C**

Ecuație caracteristică model  $\Phi = Km \Delta T^n$

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate de Politehnica din Milano, Laboratorul M.R.T. - Organism notificat Nr. 1695.

(\*) Introduceți codul de culoare în locul xx. După ultima cifră (4) adăugați numărul de elemente necesari.

De exemplu, pentru a solicita culoarea **Blitz Super B4 350/100 (VC05xx014) culoare Silver cu 3 elemente**, codul va fi **VC05 + 07 + 01403**

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 30% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile CLASSICS și 45% pentru culorile SPECIAL.

| CLASSIC       |         |          |            |              |         |
|---------------|---------|----------|------------|--------------|---------|
| NEUTRAL WHITE | SILVER  | GRAPHITE | SLATE GREY | BLACK COFFEE | BRONZE  |
|               |         |          |            |              |         |
| Cod. 06       | Cod. 07 | Cod. 3R  | Cod. 3B    | Cod. 3V      | Cod. 08 |

| SPECIAL        |            |
|----------------|------------|
| HAMMERED BLACK | PURE METAL |
|                |            |
| Cod. 17        | Cod. 18    |

| Articol | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Culoare                                                                                                     | Cod                                                                                          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Kit de fixare de 1/2" și capace - Culoare: ÎN FUNȚIE DE ALEGEREA DVS<br>2 reductii dreapta G 1/2";<br>2 reductii stânga G 1/2";<br>4 garnituri de etansare pentru Blitz<br>4 garnituri de etansare pentru Garda<br>supapă de aerisire manuală G 1/2" cu garnitură;<br>1 dop dreapta;<br>1 dop stânga;<br>4 console de fixare. | NEUTRAL WHITE<br>SILVER<br>BRONZE<br>HAMMERED BLACK<br>SLATE GREY<br>GRAPHITE<br>BLACK COFFEE<br>PURE METAL | 55014906<br>55014907<br>55014908<br>55014917<br>5501493B<br>5501493R<br>5501493V<br>55014918 |
|         | A 2/1 Niplu DR/ST G 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                           | 510011                                                                                       |
|         | A 10/1 Garnituri pentru nipluri 1" (fără azbest)                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                           | 530105                                                                                       |
|         | A 11/1 Garnituri pentru dopuri 1" (fără azbest)                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                           | 530108                                                                                       |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53





**Inerție termică redusă**



**Conținut mic de apă**



**Versatilitate**



**Depozitare și instalare ușoare**



**Presiune maximă de exercițiu**



**3 brevete internaționale**



**CE**<sub>17</sub>



KIT CAPACE LATERALE, DISPONIBILE  
CA SI ACCESORII OPTIONALE, LA CERERE  
(CULOARE DISPONIBILA PURE WHITE  
RAL 9010)

#### Baterii

800: de 3 până la 10 de elemente  
700: de 3 până la 12 de elemente  
600/500/350: de 3 până la 14 de  
elemente  
"Logo Fondital" de la 6 elemente

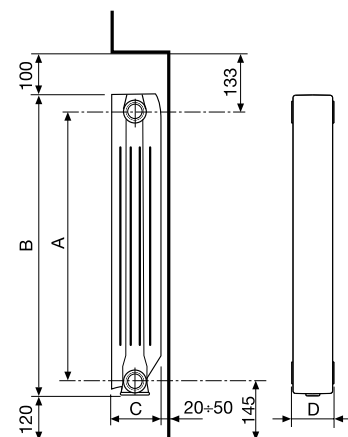
**Culori** PURE WHITE RAL 9010

**Presiune maximă de exercițiu** 16 bar

**Presiune de testare** 24 bar

Toate modelele **Blitz Super B4** sunt garantate **10 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.

| Model          | Putere termică |               |               |               |               |               |
|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|                | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| <b>350/100</b> | 28,6           | 48,0          | 69,4          | 92,4          | 116,8         | 142,3         |
| <b>500/100</b> | 37,6           | 63,7          | 92,7          | 124,0         | 157,2         | 192,1         |
| <b>600/100</b> | 43,5           | 73,8          | 107,3         | 143,5         | 181,9         | 222,3         |
| <b>700/100</b> | 48,3           | 82,6          | 120,9         | 162,5         | 206,8         | 253,6         |
| <b>800/100</b> | 52,7           | 90,3          | 132,4         | 178,2         | 227,1         | 278,8         |



DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model          | Cod<br>PURE WHITE<br>RAL 9010 | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru<br>conexiuni | Conținut de<br>apă | Exponent | Coefficient |
|----------------|-------------------------------|----------|----------|----------|--------|-----------------------|--------------------|----------|-------------|
|                |                               | (C) mm   | (B) mm   | (A) mm   | (D) mm | inci                  | litri/elem.        | nr       | Km          |
| <b>350/100</b> | V693014                       | 97       | 407      | 350      | 80     | G1                    | 0,24               | 1,2818   | 0,6139      |
| <b>500/100</b> | V693034                       | 97       | 557      | 500      | 80     | G1                    | 0,27               | 1,3027   | 0,7587      |
| <b>600/100</b> | V693044                       | 97       | 657      | 600      | 80     | G1                    | 0,29               | 1,3015   | 0,8822      |
| <b>700/100</b> | V693054                       | 97       | 757      | 700      | 80     | G1                    | 0,35               | 1,3238   | 0,9155      |
| <b>800/100</b> | V693064                       | 97       | 857      | 800      | 80     | G1                    | 0,38               | 1,3301   | 0,9796      |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar) Temperatură maximă de exercițiu: 120 °C**

Ecuatie caracteristică model  $\Phi = K_m \Delta T^n$

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate de Politehnica din Milano, Laboratorul M.R.T. - Organism notificat Nr. 1695.

| Articol |        | Descriere                                                                                                                                                                                                                                | Cod    |
|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         | A 80   | Kitul de montare pentru radiatoare cuprinde: 2 reducții G 1/2" dreapta; 2 reducții G 1/2" stânga zincate și vopsite; 4 garnituri de etanșare; 1 supapă de aerisire G 1/2" manuală cu garnitură; 1 dop orb G 1/2" cu garnitură            | 550103 |
|         | A 81   | Kitul de montare pentru radiatoare cuprinde: 2 reducții G 1/2" dreapta; 2 reducții G 1/2" stânga zincate și vopsite; 4 garnituri de etanșare; 1 supapă de aerisire G 1/2" manuală cu garnitură; 1 dop orb G 1/2" cu garnitură; 3 console | 550104 |
|         | A 2/1  | Niplu DR/ST G 1"                                                                                                                                                                                                                         | 510011 |
|         | A 10/1 | Garnituri pentru nipluri 1"(fără azbest)                                                                                                                                                                                                 | 530105 |
|         | A 11/1 | Garnituri pentru dopuri 1"(fără azbest)                                                                                                                                                                                                  | 530108 |
|         | A 20   | Kit de două console din aluminiu reglabile cu protecție                                                                                                                                                                                  | 550037 |
|         | -      | Kit lateral 350 mm (2 pz.) - Culoare: PURE WHITE RAL 9010                                                                                                                                                                                | 550360 |
|         | -      | Kit lateral 500 mm (2 pz.) - Culoare: PURE WHITE RAL 90100                                                                                                                                                                               | 550361 |
|         | -      | Kit lateral 600 mm (2 pz.) - Culoare: PURE WHITE RAL 9010                                                                                                                                                                                | 550362 |
|         | -      | Kit lateral 700 mm (2 pz.) - Culoare: PURE WHITE RAL 9010                                                                                                                                                                                | 550363 |
|         | -      | Kit lateral 800 mm (2 pz.) - Culoare: PURE WHITE RAL 9010                                                                                                                                                                                | 550364 |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53



**Inerție termică redusă**



**Conținut mic de apă**



**Versatilitate**



**Depozitare și instalare ușoare**



**Presiune maximă de exercițiu**



**3 brevete internaționale**

CE<sub>15</sub>  
Mod.  
350/700/800

CE<sub>18</sub>  
Mod. 500

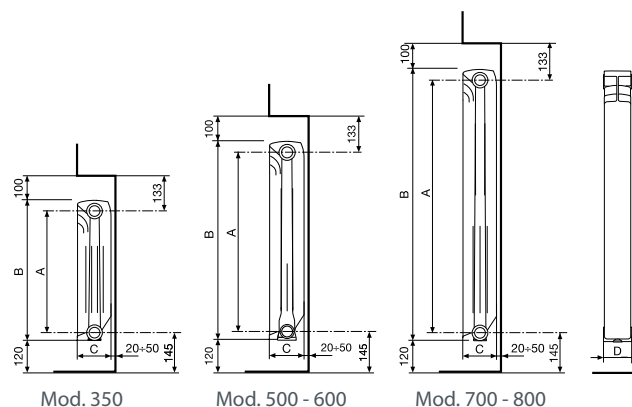
CE<sub>19</sub>  
Mod. 600



|                                     |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baterii</b>                      | 800: de 3 până la 10 de elemente<br>700: de 3 până la 12 de elemente<br>600/500/350: de 3 până la 14 de elemente<br><b>"Logo Fondital"</b> de la 6 elemente |
| <b>Culori</b>                       | PURE WHITE RAL 9010                                                                                                                                         |
| <b>Presiune maximă de exercițiu</b> | 16 bar                                                                                                                                                      |
| <b>Presiune de testare</b>          | 24 bar                                                                                                                                                      |

Toate modelele **Exclusivo** sunt garantate **10 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.

| Model          | Putere termică |               |               |               |               |               |
|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|                | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| <b>350/100</b> | 28,0           | 47,3          | 68,6          | 91,5          | 115,8         | 141,3         |
| <b>500/100</b> | 35,4           | 59,5          | 86,0          | 114,5         | 144,6         | 176,2         |
| <b>600/100</b> | 40,7           | 68,9          | 100,0         | 133,5         | 169,1         | 206,4         |
| <b>700/100</b> | 45,6           | 77,1          | 112,0         | 149,5         | 189,4         | 231,3         |
| <b>800/100</b> | 50,1           | 85,2          | 124,0         | 166,0         | 210,7         | 257,7         |



DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model          | Cod     | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coefficient |
|----------------|---------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
|                |         | (C) mm   | (B) mm   | (A) mm   | (D) mm | inci               | litri/elem.     | nr       | Km          |
| <b>350/100</b> | V680014 | 97       | 407      | 350      | 80     | G1                 | 0,21            | 1,2910   | 0,5865      |
| <b>500/100</b> | V710034 | 97       | 556      | 500      | 80     | G1                 | 0,26            | 1,2823   | 0,7588      |
| <b>600/100</b> | V710044 | 97       | 657      | 600      | 80     | G1                 | 0,29            | 1,2953   | 0,8410      |
| <b>700/100</b> | V666054 | 97       | 757      | 700      | 80     | G1                 | 0,39            | 1,2970   | 0,9358      |
| <b>800/100</b> | V666064 | 97       | 857      | 800      | 80     | G1                 | 0,43            | 1,3070   | 0,9992      |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar) Temperatură maximă de exercițiu: 120 °C**

Ecuatie caracteristică model  $\Phi = Km \Delta T^n$

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate de Politehnica din Milano, Laboratorul M.R.T. - Organism notificat Nr. 1695.

| Articol |        | Descriere                                                                                                                                                                                                                        | Cod    |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         | A 80   | Kitul de montare pentru radiatoare cuprinde: 2 reducții G ½" dreapta; 2 reducții G ½" stânga zincate și vopsite; 4 garnituri de etanșare; 1 supapă de aerisire G ½" manuală cu garnitură; 1 dop orb G ½" cu garnitură            | 550103 |
|         | A 81   | Kitul de montare pentru radiatoare cuprinde: 2 reducții G ½" dreapta; 2 reducții G ½" stânga zincate și vopsite; 4 garnituri de etanșare; 1 supapă de aerisire G ½" manuală cu garnitură; 1 dop orb G ½" cu garnitură; 3 console | 550104 |
|         | A 2/1  | Niplu DR/ST G 1"                                                                                                                                                                                                                 | 510011 |
|         | A 10/1 | Garnituri pentru nipluri 1"(fără azbest)                                                                                                                                                                                         | 530105 |
|         | A 11/1 | Garnituri pentru dopuri 1"(fără azbest)                                                                                                                                                                                          | 530108 |
|         | A 20   | Kit de două console din aluminiu reglabile cu protecție                                                                                                                                                                          | 550037 |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53

# Calidor 80



**Inerție termică redusă**



**Conținut mic de apă**



**Versatilitate**



**Depozitare și instalare ușoare**



**Presiune maximă de exercițiu**



**3 brevete internaționale**



Mod. 500



Mod. 600/700/800

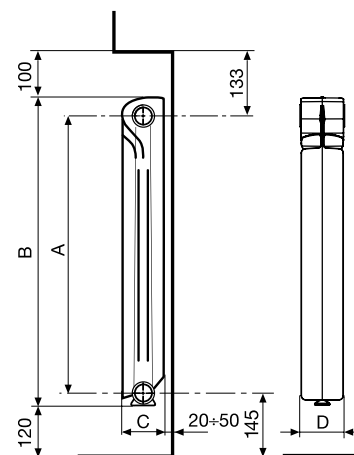


|                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baterii</b>                      | 800: de 3 până la 10 de elemente<br>700: de 3 până la 12 de elemente<br>600/500: de 3 până la 14 de elemente<br>"Logo Fondital" de la 6 elemente |
| <b>Culori</b>                       | PURE WHITE RAL 9010                                                                                                                              |
| <b>Presiune maximă de exercițiu</b> | 16 bar                                                                                                                                           |
| <b>Presiune de testare</b>          | 24 bar                                                                                                                                           |

Toate modelele **Calidor80 B2** sunt garantate **10 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.



| Model         | Putere termică |               |               |               |               |               |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|               | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| <b>500/80</b> | 30,6           | 51,8          | 75,1          | 100,2         | 126,9         | 154,8         |
| <b>600/80</b> | 35,7           | 59,8          | 86,4          | 114,9         | 145,1         | 176,6         |
| <b>700/80</b> | 40,8           | 68,7          | 99,6          | 132,7         | 167,8         | 204,7         |
| <b>800/80</b> | 44,6           | 75,6          | 109,9         | 147,1         | 186,5         | 228,0         |



DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model         | Cod     | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coefficient |
|---------------|---------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
|               |         | (C) mm   | (B) mm   | (A) mm   | (D) mm | inci               | litri/elem.     | nr       | Km          |
| <b>500/80</b> | V622134 | 77       | 556      | 500      | 80     | G1                 | 0,24            | 1,2935   | 0,6358      |
| <b>600/80</b> | V622144 | 77       | 658      | 600      | 80     | G1                 | 0,28            | 1,2774   | 0,7765      |
| <b>700/80</b> | V622154 | 77       | 757      | 700      | 80     | G1                 | 0,39            | 1,2878   | 0,8608      |
| <b>800/80</b> | V622164 | 77       | 858      | 800      | 80     | G1                 | 0,42            | 1,3031   | 0,8984      |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar) Temperatură maximă de exercițiu: 120 °C**

Ecuatie caracteristică model  $\Phi = K_m \Delta T^n$

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate de Politehnica din Milano, Laboratorul M.R.T. - Organism notificat Nr. 1695.

| Articol                                                                             |        | Descriere                                                                                                                                                                                                                              | Cod    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | A 80   | Kitul de montare pentru radiatoare cuprinde: 2 redușii G 1/2" dreapta; 2 redușii G 1/2" stânga zincate și vopșite; 4 garnituri de etanșare; 1 supapă de aerisire G 1/2" manuală cu garnitură; 1 dop orb G 1/2" cu garnitură            | 550103 |
|  | A 81   | Kitul de montare pentru radiatoare cuprinde: 2 redușii G 1/2" dreapta; 2 redușii G 1/2" stânga zincate și vopșite; 4 garnituri de etanșare; 1 supapă de aerisire G 1/2" manuală cu garnitură; 1 dop orb G 1/2" cu garnitură; 3 console | 550104 |
|  | A 2/1  | Niplu DR/ST G 1"                                                                                                                                                                                                                       | 510011 |
|  | A 10/1 | Garnituri pentru nipluri 1"(fără azbest)                                                                                                                                                                                               | 530105 |
|  | A 11/1 | Garnituri pentru dopuri 1"(fără azbest)                                                                                                                                                                                                | 530108 |
|  | A 20   | Kit de două console din aluminiu reglabile cu protecție                                                                                                                                                                                | 550037 |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53

# exclusivo ALIMENTARE HIDRAULICA INFERIOARA



Inerție termică redusă



Conținut mic de apă



Alimentare hidraulică inferioară



Depozitare și instalare ușoare



16  
bar

Presiune maximă de exercițiu



Brevet exclusiv



Radiatorul cu prindere de jos este compus din:

- o baterie standard (A)
- un element individual cu prindere din dreapta jos (B) sau din stânga (C)
- un robinet (D)

Cele trei coduri trebuie să fie comandate separat și asamblate de către instalator.

A se vedea pagina următoare pentru extrapolarea codurilor.



Baterie standard (A)

600/500/350: de 3 până la 14 de  
elemente

Toate modelele sunt garantate **10 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.

**STRUCTURA KITULUI:**

**B**

**KIT DR**

---

**C**

**KIT ST**

---

**D**

**520215M**

**520216P**

**520205DS**

**RADIATOR CU PRINDERE DE JOS DREAPTA**

ELEMENT:  
MODEL RADIATOR CE INCLUDE KITUL DE ACCEESORII CU PRINDERE DE JOS DR (**B**)  
KIT ROBINET (**D**) (SE COMANDĂ SEPARAT)

---

**RADIATOR CU PRINDERE DE JOS STÂNGA**

ELEMENT:  
MODEL RADIATOR CE INCLUDE KITUL DE ACCEESORII CU PRINDERE DE JOS ST (**C**)  
KIT ROBINET (**D**) (SE COMANDĂ SEPARAT)

**ROBINET SUPERIOR**

**EXEMPLU EXTRAPOLARE COD**

Pentru a compune o baterie **Exclusivo 600/100** de **10** elemente cu prindere de jos **în dreapta** și **robinet** cu prinderi de jos **cu bypass**, comandați:

1 Radiator Exclusivo 600/100 de **9** elemente: **V71004409**. Cod element 600/100 **V710044** (Tabel 1) + număr de elemente **09**.

1 Element individual cu prindere din dreapta jos DR: **V710044DX** (Tabelele 2a și 2b).

1 Kit de robinet cu prindere de jos DR-ST cu bypass: **520205DS** (Tabel 3).

| Model          | Cod     | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Putere ΔT 30 | Putere ΔT 50 | Exponent | Coeficient |
|----------------|---------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|----------|------------|
|                |         | (C) mm   | (B) mm   | (A) mm   | (D) mm | inci               | litri/elem.     | W/ele.       | W/ele.       | nr       | Km         |
| <b>350/100</b> | V680014 | 97       | 407      | 350      | 80     | G1                 | 0,21            | 47,3         | 91,5         | 1,2910   | 0,5865     |
| <b>500/100</b> | V710034 | 97       | 556      | 500      | 80     | G1                 | 0,26            | 59,5         | 114,5        | 1,2823   | 0,7588     |
| <b>600/100</b> | V710044 | 97       | 657      | 600      | 80     | G1                 | 0,29            | 68,9         | 133,5        | 1,2953   | 0,8410     |

Tabelul 1

| Element cu prindere de jos ST | Cod       |
|-------------------------------|-----------|
| <b>350/100 SX</b>             | V680014SX |
| <b>500/100 SX</b>             | V710034SX |
| <b>600/100 SX</b>             | V710044SX |

Tabelul 2a

| Element cu prindere de jos DR | Cod       |
|-------------------------------|-----------|
| <b>350/100 DX</b>             | V680014DX |
| <b>500/100 DX</b>             | V710034DX |
| <b>600/100 DX</b>             | V710044DX |

Tabelul 2b

| Articol | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cod      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|         | <b>KIT ROBINET PRINDERE DE JOS PE PERETE DR-ST</b><br>- Robinet în H cu pas de 50 mm<br>- Filete 3/4 Eurocon<br>- Materia alamă nichelată cu supapă de reținere<br>- Inclusiv șuruburi / garnituri inelare pentru montarea elementului cu prindere de jos                                                                 | 520215M  |
|         | <b>KIT ROBINET PRINDERE DE JOS PE PODEA DR-ST</b><br>- Robinet în H cu pas de 50 mm<br>- Filete 3/4 Eurocon<br>- Materia alamă nichelată cu supapă de reținere<br>- Inclusiv șuruburi / garnituri inelare pentru montarea elementului cu prindere de jos                                                                  | 520216P  |
|         | <b>KIT ROBINET PRINDERE DE JOS DR-ST CU BYPASS</b><br>- Robinet în H cu pas de 50 mm<br>- Filete 3/4 Eurocon<br>- Material alamă nichelată cu închidere și bypass reglabil<br>- Inclusiv șuruburi / garnituri inelare pentru montarea elementului cu prindere de jos<br>- Bypass reglabil pentru sistem cu o singură țevă | 520205DS |

Tabelul 3





# RADIATOARE EXTRUDATE

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Garda S/90 - Gama Colorata ..... | pag. 24 |
| Garda S/90 Aleternum .....       | pag. 26 |
| Garda Dual 80 Aleternum .....    | pag. 28 |







CLASSIC: NEUTRAL WHITE



CLASSIC: GRAPHITE



CLASSIC: BLACK COFFEE



**Inerție termică redusă**



**Conținut mic de apă**



**Versatilitate**



**Depozitare și instalare ușoare**



**Presiune maximă de exercițiu**



**Disponibil în 8 culori**



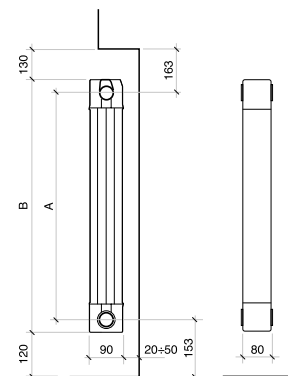
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Baterii</b>                      | de 3, 4, 5, 6 elemente             |
| <b>Culori</b>                       | consultați tabelul de culori       |
| <b>Presiune maximă de exercițiu</b> | 16 bar                             |
| <b>Presiune de testare</b>          | 24 bar                             |
| <b>Inclus în pachet</b>             | Diafragma de apă (dop de reținere) |

Se pot combina cu modelele  
**Blitz Super B4 colorate**, vezi pag. 12

Din motive estetice, nu este indicat să dezasamblați bateriile. Bateriile pot fi în schimb asamblate împreună pentru a obține compoziții mai mari decât cele furnizate de fabrică.

Toate modelele **Garda S/90** sunt garantate **10 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.

| Model       | Putere termică |               |               |               |               |               |
|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|             | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|             | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| <b>900</b>  | 52,3           | 90,9          | 134,4         | 182,0         | 233,3         | 287,7         |
| <b>1000</b> | 55,9           | 97,2          | 143,9         | 195,0         | 250,0         | 308,5         |
| <b>1200</b> | 64,1           | 111,3         | 164,6         | 223,0         | 285,8         | 352,5         |
| <b>1400</b> | 71,9           | 124,8         | 184,6         | 250,0         | 320,3         | 395,1         |
| <b>1600</b> | 77,5           | 135,9         | 202,4         | 275,0         | 354,8         | 439,2         |
| <b>1800</b> | 86,5           | 150,0         | 221,6         | 300,0         | 384,2         | 473,6         |
| <b>2000</b> | 90,7           | 159,5         | 237,9         | 324,0         | 418,0         | 518,0         |



DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model cu culoare CLASIC | Cod (*)  | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coefficient |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
|                         |          | mm       | (B) mm   | (A) mm   | mm     | inci               | litri/elem.     | nr       | Km          |
| <b>900</b>              | 81AGSxx4 | 90       | 966      | 900      | 80     | G1                 | 0,43            | 1,3605   | 0,8886      |
| <b>1000</b>             | 81BGSxx4 | 90       | 1066     | 1000     | 80     | G1                 | 0,47            | 1,3630   | 0,9426      |
| <b>1200</b>             | 81CGSxx4 | 90       | 1266     | 1200     | 80     | G1                 | 0,55            | 1,3610   | 1,0864      |
| <b>1400</b>             | 81DGSxx4 | 90       | 1466     | 1400     | 80     | G1                 | 0,62            | 1,3600   | 1,2227      |
| <b>1600</b>             | 81EGSxx4 | 90       | 1666     | 1600     | 80     | G1                 | 0,70            | 1,3843   | 1,2260      |
| <b>1800</b>             | 81FGSxx4 | 90       | 1866     | 1800     | 80     | G1                 | 0,78            | 1,3570   | 1,4846      |
| <b>2000</b>             | 81GGSxx4 | 90       | 2066     | 2000     | 80     | G1                 | 0,86            | 1,3905   | 1,4083      |

| Model cu culoare SPECIAL | Cod (*)  | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coefficient |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
|                          |          | mm       | (B) mm   | (A) mm   | mm     | inci               | litri/elem.     | nr       | Km          |
| <b>900</b>               | 81AGSxx4 | 90       | 966      | 900      | 80     | G1                 | 0,43            | 1,3605   | 0,8886      |
| <b>1000</b>              | 81BGSxx4 | 90       | 1066     | 1000     | 80     | G1                 | 0,47            | 1,3630   | 0,9426      |
| <b>1200</b>              | 81CGSxx4 | 90       | 1266     | 1200     | 80     | G1                 | 0,55            | 1,3610   | 1,0864      |
| <b>1400</b>              | 81DGSxx4 | 90       | 1466     | 1400     | 80     | G1                 | 0,62            | 1,3600   | 1,2227      |
| <b>1600</b>              | 81EGSxx4 | 90       | 1666     | 1600     | 80     | G1                 | 0,70            | 1,3843   | 1,2260      |
| <b>1800</b>              | 81FGSxx4 | 90       | 1866     | 1800     | 80     | G1                 | 0,78            | 1,3570   | 1,4846      |
| <b>2000</b>              | 81GGSxx4 | 90       | 2066     | 2000     | 80     | G1                 | 0,86            | 1,3905   | 1,4083      |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar)**Ecuatie caracteristică model  $\Phi = Km \Delta T^n$ 

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate Cetiat. - Organism notificat Nr. 1623.

(\*) Introduceți codul de culoare în locul xx. După ultima cifră (4) se adaugă numărul de elemente necesari.

De exemplu, pentru a solicita **Garda S/90 (81AGSxx4) model 900 culoare Silver cu 4 elemente**, codul va fi **81AGS + 07 + 404**

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 30% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile CLASSICS și 45% pentru culorile SPECIAL.

| CLASSIC       |         |          |            |              |         | SPECIAL        |
|---------------|---------|----------|------------|--------------|---------|----------------|
| NEUTRAL WHITE | SILVER  | GRAPHITE | SLATE GREY | BLACK COFFEE | BRONZE  | HAMMERED BLACK |
|               |         |          |            |              |         |                |
| Cod. 06       | Cod. 07 | Cod. 3R  | Cod. 3B    | Cod. 3V      | Cod. 08 | Cod. 17        |

| Articol | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Culoare        | Cod      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|         | Kit de fixare de 1/2" și capace - Culoare: ÎN FUNȚIE DE ALEGEREA DVS<br>2 reducerii dreapta G 1/2";<br>2 reducerii stânga G 1/2";<br>4 garnituri de etansare pentru Blitz<br>4 garnituri de etansare pentru Garda<br>supapă de aerisire manuală G 1/2" cu garnitură;<br>1 dop dreapta;<br>1 dop stânga;<br>4 console de fixare. | NEUTRAL WHITE  | 55014906 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SILVER         | 55014907 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BRONZE         | 55014908 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HAMMERED BLACK | 55014917 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SLATE GREY     | 5501493B |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GRAPHITE       | 5501493R |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BLACK COFFEE   | 5501493V |
|         | Dop de reținere din cauciuc (diafragmă de apă)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -              | 521011   |
|         | A 32/1 Garnitura oring pentru niplu, dopuri și reducerii                                                                                                                                                                                                                                                                        | -              | 530102   |
|         | A 33/1 Nipluri pentru radiatoare de mobilier                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -              | 521012   |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53



**Inerție termică redusă**



**Conținut mic de apă**



**Versatilitate**



**Depozitare și instalare ușoare**



**Presiune maximă de exercițiu**

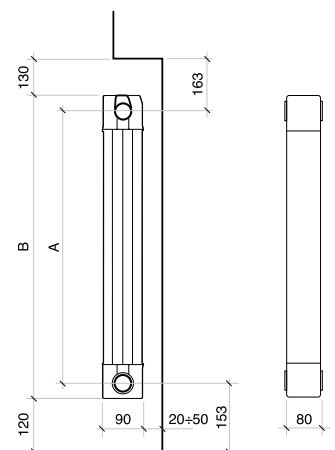


|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Baterii</b>                      | de 3, 4, 5, 6 elemente             |
| <b>Culori</b>                       | PURE WHITE RAL 9010                |
| <b>Presiune maximă de exercițiu</b> | 16 bar                             |
| <b>Presiune de testare</b>          | 24 bar                             |
| <b>Inclus în pachet</b>             | Diafragma de apă (dop de reținere) |
| <b>Tratament Aleternum</b>          | Standard                           |

Din motive tehnice, pentru a garanta protecția internă Aleternum, este indicat să achiziționați baterii în compoziția necesară. Este puternic nerecomandat să dezasamblați bateriile.

Toate modelele **Garda 5/90 Aleternum** sunt garantate **20 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.

| Model       | Putere termică |               |               |               |               |               |
|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|             | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|             | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| <b>900</b>  | 52,3           | 90,9          | 134,4         | 182,0         | 233,3         | 287,7         |
| <b>1000</b> | 55,9           | 97,2          | 143,9         | 195,0         | 250,0         | 308,5         |
| <b>1200</b> | 64,1           | 111,3         | 164,6         | 223,0         | 285,8         | 352,5         |
| <b>1400</b> | 71,9           | 124,8         | 184,6         | 250,0         | 320,3         | 395,1         |
| <b>1600</b> | 77,5           | 135,9         | 202,4         | 275,0         | 354,8         | 439,2         |
| <b>1800</b> | 86,5           | 150,0         | 221,6         | 300,0         | 384,2         | 473,6         |
| <b>2000</b> | 90,7           | 159,5         | 237,9         | 324,0         | 418,0         | 518,0         |



DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model       | Cod    | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coefficient |
|-------------|--------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
|             |        | mm       | (B) mm   | (A) mm   | mm     | inci               | litri/elem.     | nr       | Km          |
| <b>900</b>  | 83AA14 | 90       | 966      | 900      | 80     | G1                 | 0,43            | 1,3605   | 0,8886      |
| <b>1000</b> | 83BA14 | 90       | 1066     | 1000     | 80     | G1                 | 0,47            | 1,3630   | 0,9426      |
| <b>1200</b> | 83CA14 | 90       | 1266     | 1200     | 80     | G1                 | 0,55            | 1,3610   | 1,0864      |
| <b>1400</b> | 83DA14 | 90       | 1466     | 1400     | 80     | G1                 | 0,62            | 1,3600   | 1,2227      |
| <b>1600</b> | 83EA14 | 90       | 1666     | 1600     | 80     | G1                 | 0,70            | 1,3843   | 1,2260      |
| <b>1800</b> | 83FA14 | 90       | 1866     | 1800     | 80     | G1                 | 0,78            | 1,3570   | 1,4846      |
| <b>2000</b> | 83GA14 | 90       | 2066     | 2000     | 80     | G1                 | 0,86            | 1,3905   | 1,4083      |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar)**Ecuație caracteristică model  $\Phi = K_m \Delta T^n$ 

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate Cetiat. - Organism notificat Nr. 1623.

| Articol | Descriere                                                                                                                                                                                                                                      | Cod    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         | Kit - Dopuri/reductii/Console de 1/2" de culoare albă (Suporturi brute, nevopsite):<br>1 Supapă de aerisire de 1/2"; 1 Dop dreapta; 1 Dop stânga; 2 reductii 1/2" dreapta; 2 reductii 1/2" stânga; 4 Garnituri inelare; 2 Console de susținere | 550118 |
|         | Kit - Dopuri/reductii/Console de 3/4" de culoare albă (Suporturi brute, nevopsite):<br>1 Supapă de aerisire de 3/4"; 1 Dop dreapta; 1 Dop stânga; 2 reductii 3/4" dreapta; 2 reductii 3/4" stânga; 4 Garnituri inelare; 2 Console de susținere | 550119 |
|         | A 30/1 Dop de reținere din cauciuc (diafragmă de apă)                                                                                                                                                                                          | 521011 |
|         | A 32/1 Garnitura oring pentru niplu, dopuri și reductii                                                                                                                                                                                        | 530102 |
|         | A 33/1 Nipluri pentru radiatoare de mobilier                                                                                                                                                                                                   | 521012 |
|         | A 36/4 Suport prosoape 4 elemente - Culoare: Alb RAL 9010                                                                                                                                                                                      | 570014 |
|         | A 36/5 Suport prosoape 5 elemente - Culoare: Alb RAL 9010                                                                                                                                                                                      | 570024 |
|         | A 36/6 Suport prosoape 6 elemente - Culoare: Alb RAL 9010                                                                                                                                                                                      | 570124 |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53



**Inerție termică redusă**



**Conținut mic de apă**



**Versatilitate**



**Depozitare și instalare ușoare**



**Presiune maximă de exercițiu**

**CE**<sub>05</sub>



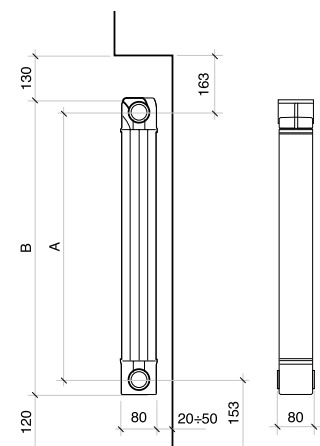
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Baterii</b>                      | de 3, 4, 5, 6 elemente             |
| <b>Culori</b>                       | PURE WHITE RAL 9010                |
| <b>Presiune maximă de exercițiu</b> | 16 bar                             |
| <b>Presiune de testare</b>          | 24 bar                             |
| <b>Inclus în pachet</b>             | Diafragma de apă (dop de reținere) |
| <b>Tratament Aleternum</b>          | Standard                           |

Din motive tehnice, pentru a garanta protecția internă Aleternum, este indicat să achiziționați baterii în compoziția necesară. Este puternic nerecomandat să dezasamblați bateriile.

Toate modelele **Garda Dual 80 Aleternum** sunt garantate **20 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.



| Model | Putere termică |               |               |               |               |               |
|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|       | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| 900   | 49,7           | 86,6          | 128,5         | 174,4         | 223,8         | 276,4         |
| 1000  | 52,9           | 92,9          | 138,6         | 189,1         | 243,6         | 301,9         |
| 1200  | 60,2           | 105,8         | 157,7         | 215,0         | 276,9         | 343,1         |
| 1400  | 67,6           | 118,6         | 176,8         | 241,0         | 310,4         | 384,4         |
| 1600  | 73,9           | 130,2         | 194,7         | 266,0         | 343,2         | 425,8         |
| 1800  | 81,1           | 142,1         | 211,5         | 288,0         | 370,6         | 458,7         |
| 2000  | 86,7           | 152,4         | 227,3         | 310,0         | 399,4         | 494,9         |



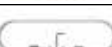
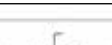
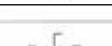
DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model | Cod    | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coefficient |
|-------|--------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------------|----------|-------------|
|       |        | mm       | (B) mm   | (A) mm   | mm     | inci               | litri/elem.     | nr       | Km          |
| 900   | 82FA14 | 80       | 966      | 900      | 80     | G1                 | 0,47            | 1,3695   | 0,8217      |
| 1000  | 82GA14 | 80       | 1066     | 1000     | 80     | G1                 | 0,52            | 1,3908   | 0,8198      |
| 1200  | 82HA14 | 80       | 1266     | 1200     | 80     | G1                 | 0,60            | 1,3889   | 0,9391      |
| 1400  | 82IA14 | 80       | 1466     | 1400     | 80     | G1                 | 0,70            | 1,3875   | 1,0585      |
| 1600  | 82LA14 | 80       | 1666     | 1600     | 80     | G1                 | 0,79            | 1,3980   | 1,1213      |
| 1800  | 82MA14 | 80       | 1866     | 1800     | 80     | G1                 | 0,88            | 1,3832   | 1,2864      |
| 2000  | 82NA14 | 80       | 2066     | 2000     | 80     | G1                 | 0,96            | 1,3902   | 1,3473      |

### Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar)

Ecuatie caracteristică model  $\Phi = K_m \Delta T^n$

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate Cetiat. - Organism notificat Nr. 1623.

| Articol                                                                             | Descriere                                                                                                                                                                                                                                         | Cod    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|   | Kit - Dopuri/reductii/Console de 1/2" de culoare albă<br>(Suporturi brute, nevopsite):<br>1 Supapă de aerisire de 1/2"; 1 Dop dreapta; 1 Dop stânga; 2 reductii 1/2" dreapta; 2 reductii 1/2" stânga; 4 Garnituri inelare; 2 Console de susținere | 550118 |
|   | Kit - Dopuri/reductii/Console de 3/4" de culoare albă<br>(Suporturi brute, nevopsite):<br>1 Supapă de aerisire de 3/4"; 1 Dop dreapta; 1 Dop stânga; 2 reductii 3/4" dreapta; 2 reductii 3/4" stânga; 4 Garnituri inelare; 2 Console de susținere | 550119 |
|  | A 30/1 Dop de reținere din cauciuc (diafragmă de apă)                                                                                                                                                                                             | 521011 |
|  | A 32/1 Garnitura oring pentru niplu, dopuri și reductii                                                                                                                                                                                           | 530102 |
|  | A 33/1 Nipluri pentru radiatoare de mobilier                                                                                                                                                                                                      | 521012 |
|  | A 36/4 Suport prosoape 4 elemente - Culoare: Alb RAL 9010                                                                                                                                                                                         | 570014 |
|  | A 36/5 Suport prosoape 5 elemente - Culoare: Alb RAL 9010                                                                                                                                                                                         | 570024 |
|  | A 36/6 Suport prosoape 6 elemente - Culoare: Alb RAL 9010                                                                                                                                                                                         | 570124 |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53





# RADIATOARE CU ASPECT ELEGANT PENTRU BAIE

Cool

pag. 32







STYLE: DUSTY ROSE



SPECIAL: HAMMERED BLACK



**Inerție termică redusă**



**Conținut mic de apă**



**Versatilitate**



**Disponibil în 18 culori**



**Strat dublu de vopsea: anaforeză + pulberi epoxipolimeri**

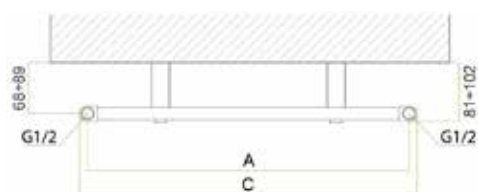


**Rezistența la coroziune**

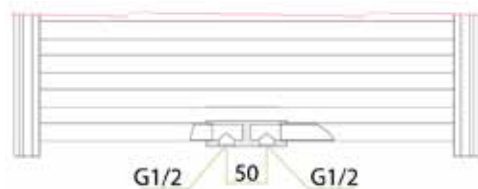


|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Interax (mm)                 | 400 - 450 - 500 - 550 - 600  |
| Înălțimi (mm)                | 858 - 1152 - 1488 - 1740     |
| Culori                       | consultați tabelul de culori |
| Presiune maximă de exercițiu | 16 bar                       |
| Presiune de testare          | 24 bar                       |
| Inclus în pachet             | Kitul de fixare              |
| Tratament Aleternum          | Standard                     |

Toate modelele **Cool** sunt garantate **12 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.



CONEXIUNE LATERALA



CONEXIUNE CENTRALĂ

35 ȚEVI  
Model 174029 ȚEVI  
Model 149023 ȚEVI  
Model 116016 ȚEVI  
Model 860

| Model    | Înălțime<br>mm | Putere termică |       |       |       |       |       |
|----------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |                | ΔT 20          | ΔT 30 | ΔT 40 | ΔT 50 | ΔT 60 | ΔT 70 |
|          |                | W              | W     | W     | W     | W     | W     |
| 860/400  | 858            | 116            | 188   | 266   | 348   | 433   | 521   |
| 860/450  | 858            | 118            | 196   | 280   | 370   | 464   | 562   |
| 860/500  | 858            | 127            | 211   | 302   | 399   | 501   | 607   |
| 860/550  | 858            | 136            | 226   | 324   | 428   | 537   | 651   |
| 860/600  | 858            | 145            | 241   | 346   | 457   | 574   | 696   |
| 1160/400 | 1152           | 152            | 248   | 350   | 458   | 571   | 687   |
| 1160/450 | 1152           | 160            | 265   | 380   | 502   | 630   | 763   |
| 1160/500 | 1152           | 173            | 288   | 412   | 544   | 684   | 829   |
| 1160/550 | 1152           | 187            | 310   | 444   | 587   | 737   | 894   |
| 1160/600 | 1152           | 200            | 333   | 477   | 630   | 791   | 959   |

| Model    | Înălțime<br>mm | Putere termică |       |       |       |       |       |
|----------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |                | ΔT 20          | ΔT 30 | ΔT 40 | ΔT 50 | ΔT 60 | ΔT 70 |
|          |                | W              | W     | W     | W     | W     | W     |
| 1490/400 | 1488           | 197            | 322   | 455   | 595   | 741   | 892   |
| 1490/450 | 1488           | 209            | 347   | 497   | 658   | 826   | 1002  |
| 1490/500 | 1488           | 228            | 378   | 542   | 717   | 900   | 1092  |
| 1490/550 | 1488           | 247            | 410   | 587   | 776   | 975   | 1182  |
| 1490/600 | 1488           | 266            | 441   | 632   | 835   | 1049  | 1271  |
| 1740/400 | 1740           | 231            | 379   | 539   | 707   | 883   | 1065  |
| 1740/450 | 1740           | 250            | 413   | 590   | 778   | 976   | 1181  |
| 1740/500 | 1740           | 273            | 451   | 645   | 850   | 1066  | 1291  |
| 1740/550 | 1740           | 296            | 489   | 699   | 922   | 1156  | 1400  |
| 1740/600 | 1740           | 319            | 527   | 754   | 994   | 1247  | 1509  |

| Model    | Înălțime | Adâncime | Distanță | Lățime | Conținut de apă | Exponent | Coeficient |
|----------|----------|----------|----------|--------|-----------------|----------|------------|
|          | mm       | mm       | mm       | mm     | litri           | nr       | Km         |
| 860/400  | 858      | 26       | 400      | 428    | 2,4             | 1,2015   | 3,1596     |
| 860/450  | 858      | 26       | 450      | 478    | 2,7             | 1,2443   | 2,8430     |
| 860/500  | 858      | 26       | 500      | 528    | 2,9             | 1,2468   | 3,0374     |
| 860/550  | 858      | 26       | 550      | 578    | 3,2             | 1,2492   | 3,2277     |
| 860/600  | 858      | 26       | 600      | 628    | 3,4             | 1,2517   | 3,4143     |
| 1160/400 | 1152     | 26       | 400      | 428    | 3,4             | 1,2029   | 4,1431     |
| 1160/450 | 1152     | 26       | 450      | 478    | 3,8             | 1,2479   | 3,8033     |
| 1160/500 | 1152     | 26       | 500      | 528    | 4,1             | 1,2487   | 4,1156     |
| 1160/550 | 1152     | 26       | 550      | 578    | 4,5             | 1,2495   | 4,4259     |
| 1160/600 | 1152     | 26       | 600      | 628    | 4,9             | 1,2502   | 4,7339     |
| 1490/400 | 1488     | 26       | 400      | 428    | 4,4             | 1,2045   | 5,3470     |
| 1490/450 | 1488     | 26       | 450      | 478    | 4,8             | 1,2520   | 4,9057     |
| 1490/500 | 1488     | 26       | 500      | 528    | 5,2             | 1,2509   | 5,3720     |
| 1490/550 | 1488     | 26       | 550      | 578    | 5,7             | 1,2497   | 5,8423     |
| 1490/600 | 1488     | 26       | 600      | 628    | 6,1             | 1,2486   | 6,3166     |
| 1740/400 | 1740     | 26       | 400      | 428    | 5,3             | 1,2182   | 6,0193     |
| 1740/450 | 1740     | 26       | 450      | 478    | 5,7             | 1,2406   | 6,0741     |
| 1740/500 | 1740     | 26       | 500      | 528    | 6,3             | 1,2408   | 6,6300     |
| 1740/550 | 1740     | 26       | 550      | 578    | 6,8             | 1,2410   | 7,1851     |
| 1740/600 | 1740     | 26       | 600      | 628    | 7,5             | 1,2412   | 7,7391     |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar) Temperatură maximă de exercițiu: 120 °C**

Ecuatie caracteristică model  $\Phi = Km \Delta T^n$

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate de Politehnica din Milano, Laboratorul M.R.T. - Organism notificat Nr. 1695.



## EXEMPLU DE EXTRAPOLARE COD

Radiator Cool 860/400 culoare PURE WHITE RAL 9010

Ex.: **EA72E0 04**

Radiator Cool 1160/500 culoare GRAPHITE

Ex.: **EA72G0 3R**

Pentru a extrapola codul radiatorului ales, trebuie să combinați codul cu cele două cifre finale aferente culorii dorite.

| Model           | Versiune conexiune laterala |           | Versiune conexiune centrală |           |
|-----------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|                 | PURE WHITE RAL 9010         | Culori    | PURE WHITE RAL 9010         | Culori    |
| <b>860/400</b>  | EA42E0 04                   | EA52E0 xx | EA62E0 04                   | EA62E0 xx |
| <b>860/450</b>  | EA42A0 04                   | EA52A0 xx | EA62A0 04                   | EA62A0 xx |
| <b>860/500</b>  | EA42B0 04                   | EA52B0 xx | EA62B0 04                   | EA62B0 xx |
| <b>860/550</b>  | EA42C0 04                   | EA52C0 xx | EA62C0 04                   | EA62C0 xx |
| <b>860/600</b>  | EA42D0 04                   | EA52D0 xx | EA62D0 04                   | EA62D0 xx |
| <b>1160/400</b> | EA42L0 04                   | EA52L0 xx | EA62L0 04                   | EA62L0 xx |
| <b>1160/450</b> | EA42F0 04                   | EA52F0 xx | EA62F0 04                   | EA62F0 xx |
| <b>1160/500</b> | EA42G0 04                   | EA52G0 xx | EA62G0 04                   | EA62G0 xx |
| <b>1160/550</b> | EA42H0 04                   | EA52H0 xx | EA62H0 04                   | EA62H0 xx |
| <b>1160/600</b> | EA42I0 04                   | EA52I0 xx | EA62I0 04                   | EA62I0 xx |
| <b>1490/400</b> | EA42Q0 04                   | EA52Q0 xx | EA62Q0 04                   | EA62Q0 xx |
| <b>1490/450</b> | EA42M0 04                   | EA52M0 xx | EA62M0 04                   | EA62M0 xx |
| <b>1490/500</b> | EA42N0 04                   | EA52N0 xx | EA62N0 04                   | EA62N0 xx |
| <b>1490/550</b> | EA42O0 04                   | EA52O0 xx | EA62O0 04                   | EA62O0 xx |
| <b>1490/600</b> | EA42P0 04                   | EA52P0 xx | EA62P0 04                   | EA62P0 xx |
| <b>1740/400</b> | EA42V0 04                   | EA52V0 xx | EA62V0 04                   | EA62V0 xx |
| <b>1740/450</b> | EA42R0 04                   | EA52R0 xx | EA62R0 04                   | EA62R0 xx |
| <b>1740/500</b> | EA42S0 04                   | EA52S0 xx | EA62S0 04                   | EA62S0 xx |
| <b>1740/550</b> | EA42T0 04                   | EA52T0 xx | EA62T0 04                   | EA62T0 xx |
| <b>1740/600</b> | EA42U0 04                   | EA52U0 xx | EA62U0 04                   | EA62U0 xx |

### CULORI

Consultați tabelul de la pagina următoare

| Articol                                                                             | Descriere | Cod                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A 77      | Kit de instalare de serie compus din 3 console albe, aerisitor și 1 dop (furnizat cu radiatoarele de culoare Pure White RAL 9010 cod culoare 04)                                    |
|                                                                                     | A 79      | Kit de instalare de serie compus din 3 console de fixare albe, aerisitor și 3 dopuri (furnizat cu radiatoarele de culoare Pure White RAL 9010 cod culoare 04)                       |
|  | A 78      | Kit de instalare de serie compus din 3 console cromate, aerisitor și 1 dop (furnizat cu radiatoarele colorate, cu excepția culorii Pure White RAL 9010 cod culoare 04)              |
|                                                                                     | A 89      | Kit de instalare de serie compus din 3 console de fixare cromate, aerisitor și 3 dopuri (furnizat cu radiatoarele colorate, cu excepția culorii Pure White RAL 9010 cod culoare 04) |
|  | -         | Cuier pentru Cool - Culoare: Alb (2 bucăți)                                                                                                                                         |
|  | -         | Cuier pentru Cool - Culoare: Cromat (2 bucăți)                                                                                                                                      |
|  | -         | Suport prosoape pentru radiator Cool 450/500/550 - Culoare: Alb                                                                                                                     |
|                                                                                     | -         | Suport prosoape pentru radiator Cool 600 - Culoare: Alb                                                                                                                             |
|  | -         | Suport prosoape pentru radiator Cool 450/500/550 - Culoare: Cromate pt.Cool colorat                                                                                                 |
|                                                                                     | -         | Suport prosoape pentru radiator Cool 600 - Culoare: Cromate pt.Cool colorat                                                                                                         |

### Robinete seria **TONDERA** pentru prindere centrală

| Articol                                                                             | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cod     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | Ansamblu supapă termostatică și robinet de blocare pătrat de 50 mm, racord interschimbabil pentru țevă de cupru și multistrat, robinet anti-picurare (cap termostatic cod 8480931 se achiziționează separat). DREAPTA - Culoare alb pur RAL 9010                          | 8496811 |
|  | Ansamblu supapă termostatică și robinet de blocare pătrat de 50 mm, racord interschimbabil pentru țevă de cupru și multistrat, robinet anti-picurare (cap termostatic cod 8480931 se achiziționează separat). DREAPTA - Culoare crom                                      | 8496812 |
|  | Ansamblu supapă termostatică și robinet de blocare pătrat de 50 mm, racord interschimbabil pentru țevă din cupru și multistrat, robinet anti-picurare (furnizat cu cap manual, este posibil să se adauge cap termostatic cod 8480931). DREAPTA - Culoare alb pur RAL 9010 | 8496841 |
|  | Ansamblu supapă termostatică și robinet de blocare pătrat de 50 mm, racord interschimbabil pentru țevă din cupru și multistrat, robinet anti-picurare (furnizat cu cap manual, este posibil să se adauge cap termostatic cod 8480931). DREAPTA - Culoare crom             | 8496842 |

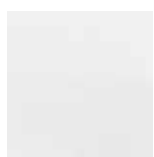
Pentru alte accesorii, consultați pag. 53

Supape văzute din spate (partea peretelui).

## CLASSIC



**PURE WHITE RAL 9010**  
Cod.04



**NEUTRAL WHITE**  
Cod.06



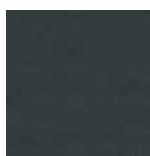
**SILVER**  
Cod.07



**GRAPHITE**  
Cod.3R



**SLATE GREY**  
Cod.3B



**BLACK COFFEE**  
Cod.3V



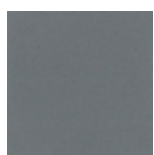
**BRONZE**  
Cod.08

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 35% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile CLASSIC

## STYLE



**LIGHT SHELL**  
Cod.09



**LIGHT GREY**  
Cod.10



**MIDNIGHT GREEN**  
Cod.12



**MIDNIGHT BLUE**  
Cod.11



**BLACK RAVEN**  
Cod.3L



**CHOCOLATE**  
Cod.13



**CINNAMON**  
Cod.14



**FOREST GREEN**  
Cod.16

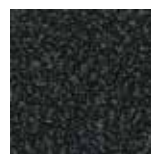


**DUSTY ROSE**  
Cod.15

## SPECIAL



**THE FONDITAL RED**  
Cod.2A



**HAMMERED BLACK**  
Cod.17

Datorită limitelor tehnice de imprimare, culorile trebuie considerate indicative, nu cu caracter obligatoriu.

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 45% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile STYLE și SPECIAL





# RADIATOARE DE DESIGN

|         |         |
|---------|---------|
| Mood    | pag. 38 |
| Tribeca | pag. 42 |



# Mood Aleternum®



STYLE: MIDNIGHT BLUE



STYLE: LIGHT SHELL



Inerție termică redusă



Conținut mic de apă



Versatilitate



Presiune maximă de exercițiu



Disponibil în 17 culori



## Radiator Mood: cu element de decor

Modelul Mood cu picioruș este furnizat pe gama cu interax de la 1000 la 2000 mm.

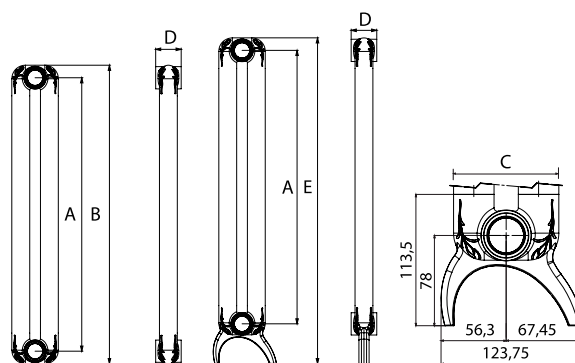
Piciorușele acestui model au doar funcție estetică, radiatorul trebuie fixat pe perete cu ajutorul consolelor.

Din motive tehnice, pentru a garanta protecția internă Aleternum, este indicat să achiziționați baterii în compoziția necesară. Este puternic nerecomandat să dezasamblați bateriile.

Toate modelele **Mood** sunt garantate **15 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.



|                                     |                                                                                   |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Baterii</b>                      | 235 - 335 - 350 - 435<br>500 - 535 - 600                                          | de 4 până la 20 de<br>elemente |
|                                     | 685 - 700 - 800 - 835                                                             | de 4 până la 16 de<br>elemente |
|                                     | 900 - 935 - 1000 - 1135<br>1200 - 1400 - 1435 - 1600<br>1735 - 1800 - 1935 - 2000 | de 4 până la 9 de<br>elemente  |
|                                     |                                                                                   |                                |
| <b>Culori</b>                       | consultați tabelul de culori                                                      |                                |
| <b>Presiune maximă de exercițiu</b> | 16 bar                                                                            |                                |
| <b>Presiune de testare</b>          | 24 bar                                                                            |                                |
| <b>Tratament Aleternum</b>          | Standard                                                                          |                                |



DIMENSIUNI EXPRIMATE ÎN MILIMETRI

Cu picior E = B + 54 mm

| Model      | Putere termică |        |        |        |        |        |
|------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | ΔT 20          | ΔT 30  | ΔT 40  | ΔT 50  | ΔT 60  | ΔT 70  |
|            | W/ele.         | W/ele. | W/ele. | W/ele. | W/ele. | W/ele. |
| <b>235</b> | 9,6            | 16,0   | 23,1   | 30,6   | 38,6   | 46,9   |
| <b>335</b> | 12,5           | 21,1   | 30,5   | 40,5   | 51,1   | 62,3   |
| <b>350</b> | 13,0           | 21,8   | 31,5   | 41,9   | 52,9   | 64,4   |
| <b>435</b> | 15,2           | 25,6   | 37,1   | 49,4   | 62,5   | 76,1   |
| <b>500</b> | 16,9           | 28,5   | 41,3   | 55,1   | 69,7   | 85,0   |
| <b>535</b> | 17,8           | 30,1   | 43,6   | 58,2   | 73,6   | 89,8   |
| <b>600</b> | 19,5           | 32,9   | 47,8   | 63,8   | 80,8   | 98,6   |
| <b>685</b> | 21,6           | 36,6   | 53,3   | 71,2   | 90,2   | 110,2  |
| <b>700</b> | 22,0           | 37,3   | 54,2   | 72,5   | 91,8   | 112,2  |
| <b>800</b> | 24,5           | 41,6   | 60,6   | 81,1   | 102,8  | 125,8  |
| <b>835</b> | 25,4           | 43,1   | 62,8   | 84,1   | 106,7  | 130,5  |
| <b>900</b> | 27,0           | 45,9   | 67,0   | 89,7   | 113,9  | 139,3  |

| Model       | Putere termică |        |        |        |        |        |
|-------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | ΔT 20          | ΔT 30  | ΔT 40  | ΔT 50  | ΔT 60  | ΔT 70  |
|             | W/ele.         | W/ele. | W/ele. | W/ele. | W/ele. | W/ele. |
| <b>935</b>  | 27,9           | 47,5   | 69,2   | 92,7   | 117,7  | 144,0  |
| <b>1000</b> | 29,6           | 50,3   | 73,4   | 98,3   | 124,9  | 152,8  |
| <b>1135</b> | 33,0           | 56,2   | 82,0   | 110,0  | 139,8  | 171,2  |
| <b>1200</b> | 34,6           | 59,9   | 87,5   | 115,7  | 149,3  | 182,8  |
| <b>1400</b> | 39,7           | 67,9   | 99,2   | 133,3  | 169,6  | 207,9  |
| <b>1435</b> | 40,7           | 69,5   | 101,6  | 136,4  | 173,5  | 212,7  |
| <b>1600</b> | 45,1           | 77,1   | 112,6  | 151,2  | 192,3  | 235,6  |
| <b>1735</b> | 48,9           | 83,4   | 121,8  | 163,4  | 207,8  | 254,6  |
| <b>1800</b> | 50,7           | 86,4   | 126,3  | 169,4  | 215,4  | 263,9  |
| <b>1935</b> | 54,5           | 92,9   | 135,7  | 181,9  | 231,3  | 283,3  |
| <b>2000</b> | 56,4           | 96,1   | 140,2  | 188,1  | 239,0  | 292,7  |

| Model       | Adâncime | Înălțime* | Distanță | Lățime       | Diametru conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coeficient |
|-------------|----------|-----------|----------|--------------|--------------------|-----------------|----------|------------|
|             | (C) mm   | (B) mm    | (A) mm   | (D) mm/elem. | inci               | litri/elem.     | nr       | Km         |
| <b>235</b>  | 90       | 284       | 235      | 50           | G1                 | 0,43            | 1,2665   | 0,2158     |
| <b>335</b>  | 90       | 384       | 335      | 50           | G1                 | 0,58            | 1,2792   | 0,2718     |
| <b>350</b>  | 90       | 399       | 350      | 50           | G1                 | 0,71            | 1,2800   | 0,2799     |
| <b>435</b>  | 90       | 484       | 435      | 50           | G1                 | 0,85            | 1,2849   | 0,3243     |
| <b>500</b>  | 90       | 549       | 500      | 50           | G1                 | 0,95            | 1,2885   | 0,3566     |
| <b>535</b>  | 90       | 584       | 535      | 50           | G1                 | 1,00            | 1,2905   | 0,3734     |
| <b>600</b>  | 90       | 649       | 600      | 50           | G1                 | 1,10            | 1,2942   | 0,4037     |
| <b>685</b>  | 90       | 734       | 685      | 50           | G1                 | 1,15            | 1,2990   | 0,4418     |
| <b>700</b>  | 90       | 749       | 700      | 50           | G1                 | 1,18            | 1,2999   | 0,4484     |
| <b>800</b>  | 90       | 849       | 800      | 50           | G1                 | 1,34            | 1,3055   | 0,4907     |
| <b>835</b>  | 90       | 884       | 835      | 50           | G1                 | 1,38            | 1,3075   | 0,5050     |
| <b>900</b>  | 90       | 949       | 900      | 50           | G1                 | 1,50            | 1,3091   | 0,5353     |
| <b>935</b>  | 90       | 984       | 935      | 50           | G1                 | 1,56            | 1,3100   | 0,5514     |
| <b>1000</b> | 90       | 1049      | 1000     | 50           | G1                 | 1,66            | 1,3115   | 0,5812     |
| <b>1135</b> | 90       | 1184      | 1135     | 50           | G1                 | 1,88            | 1,3149   | 0,6420     |
| <b>1200</b> | 90       | 1249      | 1200     | 50           | G1                 | 1,98            | 1,3164   | 0,6709     |
| <b>1400</b> | 90       | 1449      | 1400     | 50           | G1                 | 2,28            | 1,3213   | 0,7583     |
| <b>1435</b> | 90       | 1484      | 1435     | 50           | G1                 | 2,36            | 1,3210   | 0,7771     |
| <b>1600</b> | 90       | 1649      | 1600     | 50           | G1                 | 2,60            | 1,3192   | 0,8673     |
| <b>1735</b> | 90       | 1784      | 1735     | 50           | G1                 | 2,85            | 1,3178   | 0,9430     |
| <b>1800</b> | 90       | 1849      | 1800     | 50           | G1                 | 2,95            | 1,3171   | 0,9801     |
| <b>1935</b> | 90       | 1984      | 1935     | 50           | G1                 | 3,10            | 1,3156   | 1,0585     |
| <b>2000</b> | 90       | 2049      | 2000     | 50           | G1                 | 3,22            | 1,3150   | 1,0970     |

\* Pentru a obține înălțimea radiatorului cu picior (E), adăugați 54 mm la înălțimea radiatorului fără picior (B)

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar) Temperatură maximă de exercițiu: 120 °C**Ecuație caracteristică model  $\Phi = K_m \Delta T^n$ 

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate de Politehnica din Milano, Laboratorul M.R.T. - Organism notificat Nr. 1695.

## EXEMPLU DE EXTRAPOLARE COD

Radiator Mood 600 cu 10 el. culoare PURE WHITE RAL 9010

Ex.: **EA10C0 + 04 + 10**

Radiator Mood 600 cu 12 el. culoare SILVER

Ex.: **EA10C0 + 07 + 12**

Pentru a extrapola codul radiatorului ales, trebuie să combinați codul cu cele patru cifre finale aferente culorii și numărului de elemente dorite.

| Model | Cod          |
|-------|--------------|
| 235   | EA11A0 xx xx |
| 335   | EA11B0 xx xx |
| 350   | EA10A0 xx xx |
| 435   | EA11C0 xx xx |
| 500   | EA10B0 xx xx |
| 535   | EA11D0 xx xx |
| 600   | EA10C0 xx xx |
| 685   | EA11E0 xx xx |
| 700   | EA10D0 xx xx |
| 800   | EA10E0 xx xx |
| 835   | EA11F0 xx xx |
| 900   | EA10F0 xx xx |

| Model | Cod          |
|-------|--------------|
| 935   | EA11G0 xx xx |
| 1000  | EA10G0 xx xx |
| 1135  | EA11H0 xx xx |
| 1200  | EA10H0 xx xx |
| 1400  | EA10I0 xx xx |
| 1435  | EA11I0 xx xx |
| 1600  | EA10L0 xx xx |
| 1735  | EA11L0 xx xx |
| 1800  | EA10M0 xx xx |
| 1935  | EA11M0 xx xx |
| 2000  | EA10N0 xx xx |

| Model cu picioruș | Cod          |
|-------------------|--------------|
| 1000              | EA30G0 xx xx |
| 1135              | EA31H0 xx xx |
| 1200              | EA30H0 xx xx |
| 1400              | EA30I0 xx xx |
| 1435              | EA31I0 xx xx |
| 1600              | EA30L0 xx xx |
| 1735              | EA31L0 xx xx |
| 1800              | EA30M0 xx xx |
| 1935              | EA31M0 xx xx |
| 2000              | EA30N0 xx xx |

### CULORI

Consultați tabelul de la pagina următoare

| Articol                                                                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Culoare             | Cod      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
|  | Kit de fixare cu cleme + dopuri și reductii:<br>1 Supapă de aerisire plată de ½"<br>2 Dopuri din plastic<br>1 Dop plat de ½"<br>2 reductii ½" dr<br>2 reductii ½" st<br>3 Suporturi de tablă<br>3 Capace din plastic alb (*)<br>3 Cleme dreapta<br>3 Cleme stânga<br>4 Garnituri de etanșare 1"<br>1 Dop de reținere din cauciuc | PURE WHITE RAL 9010 | 550122   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NEUTRAL WHITE       | 55012206 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SILVER              | 55012207 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BRONZE              | 55012208 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LIGHT SHELL         | 55012209 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LIGHT GREY          | 55012210 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MIDNIGHT BLUE       | 55012211 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MIDNIGHT GREEN      | 55012212 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CHOCOLATE           | 55012213 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CINNAMON            | 55012214 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DUSTY ROSE          | 55012215 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FOREST GREEN        | 55012216 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | THE FONDITAL RED    | 550122BL |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SLATE GREY          | 550122E  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BLACK RAVEN         | 550122L  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GRAPHITE            | 550122R  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BLACK COFFEE        | 550122V  |

(\*) Numai pentru culorile PURE WHITE RAL 9010 și NEUTRAL WHITE.

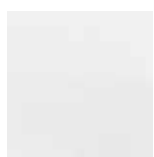
| Articol                                                                             | Descriere                                                                            | Cod     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | Kit uscător de prosoape cu element de decor 237 mm                                   | 570125  |
|                                                                                     | Kit uscător de prosoape cu element de decor 337 mm                                   | 570126  |
|                                                                                     | Kit uscător de prosoape cu element de decor 437 mm                                   | 570127  |
|                                                                                     | Kit uscător de prosoape cu element de decor 537 mm                                   | 570128  |
|  | A 30/2 Dop de reținere pentru Mood - Tribeca 50 mm (diafragmă de apă)                | 521011M |
|  | A 32/1 Garnitura oring pentru niplu, dopuri și reductii                              | 530102  |
|  | A 33/1 Nipluri pentru radiatoare de mobilier                                         | 521012  |
|  | A 74 Kit de fixare pentru instalare orizontală - Culoare: Alb (pachet cu 4 piese)    | 550120  |
|  | A 75 Kit de fixare pentru instalare orizontală - Culoare: Cromat (pachet cu 4 piese) | 550121  |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53

## CLASSIC



**PURE WHITE RAL 9010**  
Cod.04



**NEUTRAL WHITE**  
Cod.06



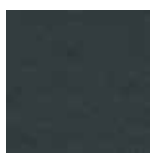
**SILVER**  
Cod.07



**GRAPHITE**  
Cod.3R



**SLATE GREY**  
Cod.3B



**BLACK COFFEE**  
Cod.3V



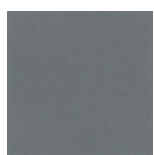
**BRONZE**  
Cod.08

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 35% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile CLASSIC

## STYLE



**LIGHT SHELL**  
Cod.09



**LIGHT GREY**  
Cod.10



**MIDNIGHT GREEN**  
Cod.12



**MIDNIGHT BLUE**  
Cod.11



**BLACK RAVEN**  
Cod.3L



**CHOCOLATE**  
Cod.13



**CINNAMON**  
Cod.14



**FOREST GREEN**  
Cod.16



**DUSTY ROSE**  
Cod.15

## SPECIAL



**THE FONDITAL RED**  
Cod.2A

Datorită limitelor tehnice de imprimare, culorile trebuie considerate indicative, nu cu caracter obligatoriu.

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 45% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile STYLE și SPECIAL

# Tribeca Aleternum®



STYLE: FOREST GREEN



SPECIAL: HAMMERED BLACK



Inerție termică redusă



Conținut mic de apă



Versatilitate



Presiune maximă de exercițiu



Disponibil în 18 culori



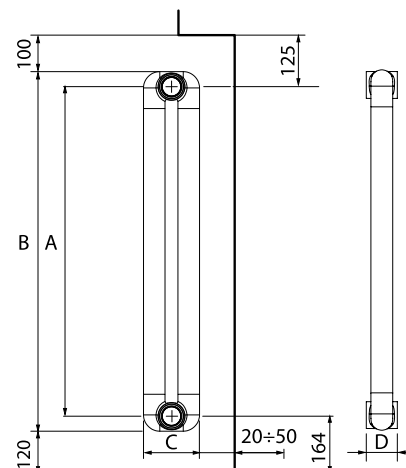
Radiator Tribeca: fără  
element de decor.



Din motive tehnice, pentru a garanta protecția internă Aleternum, este indicat să achiziționați baterii în compoziția necesară. Este puternic nerecomandat să dezasamblați bateriile.

Toate modelele **Tribeca** sunt garantate **15 ani** de la data instalării pentru defecte de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată conform practicilor din domeniu, conform normelor în vigoare și respectând instrucțiunile privind instalarea, utilizarea și întreținerea corectă din acest catalog.

|                                         |                                                                     |                                |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Baterii</b>                          | 235 - 335 - 350 - 435<br>500 - 535 - 600                            | de 4 până la 20 de<br>elemente |
|                                         | 685 - 700 - 800 - 835                                               | de 4 până la 16 de<br>elemente |
|                                         | 900 - 935 - 1000 - 1135<br>1200 - 1400 - 1435<br>1600 - 1735 - 1935 | de 4 până la 9 de<br>elemente  |
|                                         | 1800 - 2000                                                         | de 4 până la 12 de<br>elemente |
| <b>Culori</b>                           | consultați tabelul de culori                                        |                                |
| <b>Presiune maximă de<br/>exercițiu</b> | 16 bar                                                              |                                |
| <b>Presiune de testare</b>              | 24 bar                                                              |                                |
| <b>Tratament Aleternum</b>              | Standard                                                            |                                |



DIMENSIUNI EXPRESATE ÎN MILIMETRI

| Model | Putere termică |               |               |               |               |               |
|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|       | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| 235   | 9,6            | 16,0          | 23,1          | 30,6          | 38,6          | 46,9          |
| 335   | 12,5           | 21,1          | 30,5          | 40,5          | 51,1          | 62,3          |
| 350   | 13,0           | 21,8          | 31,5          | 41,9          | 52,9          | 64,4          |
| 435   | 15,2           | 25,6          | 37,1          | 49,4          | 62,5          | 76,1          |
| 500   | 16,9           | 28,5          | 41,3          | 55,1          | 69,7          | 85,0          |
| 535   | 17,8           | 30,1          | 43,6          | 58,2          | 73,6          | 89,8          |
| 600   | 19,5           | 32,9          | 47,8          | 63,8          | 80,8          | 98,6          |
| 685   | 21,6           | 36,6          | 53,3          | 71,2          | 90,2          | 110,2         |
| 700   | 22,0           | 37,3          | 54,2          | 72,5          | 91,8          | 112,2         |
| 800   | 24,5           | 41,6          | 60,6          | 81,1          | 102,8         | 125,8         |
| 835   | 25,4           | 43,1          | 62,8          | 84,1          | 106,7         | 130,5         |
| 900   | 27,0           | 45,9          | 67,0          | 89,7          | 113,9         | 139,3         |

| Model | Putere termică |               |               |               |               |               |
|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       | $\Delta T$ 20  | $\Delta T$ 30 | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|       | W/ele.         | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        | W/ele.        |
| 935   | 27,9           | 47,5          | 69,2          | 92,7          | 117,7         | 144,0         |
| 1000  | 29,6           | 50,3          | 73,4          | 98,3          | 124,9         | 152,8         |
| 1135  | 33,0           | 56,2          | 82,0          | 110,0         | 139,8         | 171,2         |
| 1200  | 34,6           | 59,9          | 87,5          | 115,7         | 149,3         | 182,8         |
| 1400  | 39,7           | 67,9          | 99,2          | 133,3         | 169,6         | 207,9         |
| 1435  | 40,7           | 69,5          | 101,6         | 136,4         | 173,5         | 212,7         |
| 1600  | 45,1           | 77,1          | 112,6         | 151,2         | 192,3         | 235,6         |
| 1735  | 48,9           | 83,4          | 121,8         | 163,4         | 207,8         | 254,6         |
| 1800  | 50,7           | 86,4          | 126,3         | 169,4         | 215,4         | 263,9         |
| 1935  | 54,5           | 92,9          | 135,7         | 181,9         | 231,3         | 283,3         |
| 2000  | 56,4           | 96,1          | 140,2         | 188,1         | 239,0         | 292,7         |

| Model | Adâncime | Înălțime | Distanță | Lățime       | Diametru<br>conexiuni | Conținut de apă | Exponent | Coeficient |
|-------|----------|----------|----------|--------------|-----------------------|-----------------|----------|------------|
|       | (C) mm   | (B) mm   | (A) mm   | (D) mm/elem. | inci                  | litri/elem.     | nr       | Km         |
| 235   | 90       | 284      | 235      | 50           | G1                    | 0,43            | 1,2665   | 0,2158     |
| 335   | 90       | 384      | 335      | 50           | G1                    | 0,58            | 1,2792   | 0,2718     |
| 350   | 90       | 399      | 350      | 50           | G1                    | 0,71            | 1,2800   | 0,2799     |
| 435   | 90       | 484      | 435      | 50           | G1                    | 0,85            | 1,2849   | 0,3243     |
| 500   | 90       | 549      | 500      | 50           | G1                    | 0,95            | 1,2885   | 0,3566     |
| 535   | 90       | 584      | 535      | 50           | G1                    | 1,00            | 1,2905   | 0,3734     |
| 600   | 90       | 649      | 600      | 50           | G1                    | 1,10            | 1,2942   | 0,4037     |
| 685   | 90       | 734      | 685      | 50           | G1                    | 1,15            | 1,2990   | 0,4418     |
| 700   | 90       | 749      | 700      | 50           | G1                    | 1,18            | 1,2999   | 0,4484     |
| 800   | 90       | 849      | 800      | 50           | G1                    | 1,34            | 1,3055   | 0,4907     |
| 835   | 90       | 884      | 835      | 50           | G1                    | 1,38            | 1,3075   | 0,5050     |
| 900   | 90       | 949      | 900      | 50           | G1                    | 1,50            | 1,3091   | 0,5353     |
| 935   | 90       | 984      | 935      | 50           | G1                    | 1,56            | 1,3100   | 0,5514     |
| 1000  | 90       | 1049     | 1000     | 50           | G1                    | 1,66            | 1,3115   | 0,5812     |
| 1135  | 90       | 1184     | 1135     | 50           | G1                    | 1,88            | 1,3149   | 0,6420     |
| 1200  | 90       | 1249     | 1200     | 50           | G1                    | 1,98            | 1,3164   | 0,6709     |
| 1400  | 90       | 1449     | 1400     | 50           | G1                    | 2,28            | 1,3213   | 0,7583     |
| 1435  | 90       | 1484     | 1435     | 50           | G1                    | 2,36            | 1,3210   | 0,7771     |
| 1600  | 90       | 1649     | 1600     | 50           | G1                    | 2,60            | 1,3192   | 0,8673     |
| 1735  | 90       | 1784     | 1735     | 50           | G1                    | 2,85            | 1,3178   | 0,9430     |
| 1800  | 90       | 1849     | 1800     | 50           | G1                    | 2,95            | 1,3171   | 0,9801     |
| 1935  | 90       | 1984     | 1935     | 50           | G1                    | 3,10            | 1,3156   | 1,0585     |
| 2000  | 90       | 2049     | 2000     | 50           | G1                    | 3,22            | 1,3150   | 1,0970     |

**Presiune maximă de exercițiu: 1600 kpa (16 bar) Temperatură maximă de exercițiu: 120 °C**

Ecuatie caracteristică model  $\Phi = Km \Delta T^n$

Valorile de putere termică publicate respectă regulamentul european EN 442-1:2014 și sunt certificate de Politehnica din Milano, Laboratorul M.R.T. - Organism notificat Nr. 1695.



## EXEMPLU DE EXTRAPOLARE COD

Radiator Tribeca 600 cu 10 el. culoare PURE WHITE RAL 9010  
Ex.: **EA20C0 + 04 + 10**

Radiator Tribeca 600 cu 12 el. culoare SILVER  
Ex.: **EA20C0 + 07 + 12**

Pentru a extrapola codul radiatorului ales, trebuie să combinați codul cu cele patru cifre finale aferente culorii și numărului de elemente dorite.

| Model | Cod          |
|-------|--------------|
| 235   | EA21A0 xx xx |
| 335   | EA21B0 xx xx |
| 350   | EA20A0 xx xx |
| 435   | EA21C0 xx xx |
| 500   | EA20B0 xx xx |
| 535   | EA21D0 xx xx |
| 600   | EA20C0 xx xx |
| 685   | EA21E0 xx xx |

| Model | Cod          |
|-------|--------------|
| 700   | EA20D0 xx xx |
| 800   | EA20E0 xx xx |
| 835   | EA21F0 xx xx |
| 900   | EA20F0 xx xx |
| 935   | EA21G0 xx xx |
| 1000  | EA20G0 xx xx |
| 1135  | EA21H0 xx xx |
| 1200  | EA20H0 xx xx |

| Model | Cod          |
|-------|--------------|
| 1400  | EA20I0 xx xx |
| 1435  | EA21I0 xx xx |
| 1600  | EA20L0 xx xx |
| 1735  | EA21L0 xx xx |
| 1800  | EA20M0 xx xx |
| 1935  | EA21M0 xx xx |
| 2000  | EA20N0 xx xx |

### CULORI

Consultați tabelul de la pagina următoare

| Articol                                                                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Culoare             | Cod      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
|  | Kit de fixare cu cleme + dopuri și reductii:<br>1 Supapă de aerisire plată de ½"<br>2 Dopuri din plastic<br>1 Dop plat de ½"<br>2 reductii ½" dr<br>2 reductii ½" st<br>3 Suporturi de tablă<br>3 Capace din plastic alb (*)<br>3 Cleme dreapta<br>3 Cleme stânga<br>4 Garnituri de etanșare 1"<br>1 Dop de reținere din cauciuc | PURE WHITE RAL 9010 | 550122   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NEUTRAL WHITE       | 55012206 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SILVER              | 55012207 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BRONZE              | 55012208 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LIGHT SHELL         | 55012209 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LIGHT GREY          | 55012210 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MIDNIGHT BLUE       | 55012211 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MIDNIGHT GREEN      | 55012212 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CHOCOLATE           | 55012213 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CINNAMON            | 55012214 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DUSTY ROSE          | 55012215 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FOREST GREEN        | 55012216 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HAMMERED BLACK      | 55012217 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | THE FONDITAL RED    | 550122BL |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SLATE GREY          | 550122E  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BLACK RAVEN         | 550122L  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GRAPHITE            | 550122R  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BLACK COFFEE        | 550122V  |

(\*) Numai pentru culorile PURE WHITE RAL 9010 și NEUTRAL WHITE.

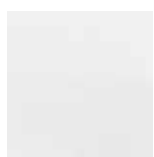
| Articol                                                                             | Descriere                                                                            | Cod     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | Kit uscător de prosoape cu element de decor 237 mm                                   | 570125  |
|                                                                                     | Kit uscător de prosoape cu element de decor 337 mm                                   | 570126  |
|                                                                                     | Kit uscător de prosoape cu element de decor 437 mm                                   | 570127  |
|                                                                                     | Kit uscător de prosoape cu element de decor 537 mm                                   | 570128  |
|  | A 30/2 Dop de reținere pentru Mood - Tribeca 50 mm (diafragmă de apă)                | 521011M |
|  | A 32/1 Garnitura oring pentru niplu, dopuri și reductii                              | 530102  |
|  | A 33/1 Nipluri pentru radiatoare de mobilier                                         | 521012  |
|  | A 74 Kit de fixare pentru instalare orizontală - Culoare: Alb (pachet cu 4 piese)    | 550120  |
|  | A 75 Kit de fixare pentru instalare orizontală - Culoare: Cromat (pachet cu 4 piese) | 550121  |

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53

## CLASSIC



**PURE WHITE RAL 9010**  
Cod.04



**NEUTRAL WHITE**  
Cod.06



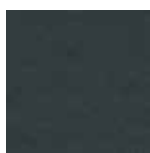
**SILVER**  
Cod.07



**GRAPHITE**  
Cod.3R



**SLATE GREY**  
Cod.3B



**BLACK COFFEE**  
Cod.3V



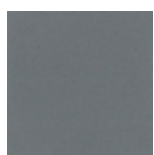
**BRONZE**  
Cod.08

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 35% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile CLASSIC

## STYLE



**LIGHT SHELL**  
Cod.09



**LIGHT GREY**  
Cod.10



**MIDNIGHT GREEN**  
Cod.12



**MIDNIGHT BLUE**  
Cod.11



**BLACK RAVEN**  
Cod.3L



**CHOCOLATE**  
Cod.13



**CINNAMON**  
Cod.14



**FOREST GREEN**  
Cod.16

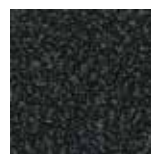


**DUSTY ROSE**  
Cod.15

## SPECIAL



**THE FONDITAL RED**  
Cod.2A



**HAMMERED BLACK**  
Cod.17

Datorită limitelor tehnice de imprimare, culorile trebuie considerate indicative, nu cu caracter obligatoriu.

Modele colorate: aplicați o majorare suplimentară de 45% pe baza de PURE WHITE RAL 9010 pentru culorile STYLE și SPECIAL





# RADIATOARE ELECTRICE

eBlitz Wi-Fi

pag. 48

eCool ED

pag. 50

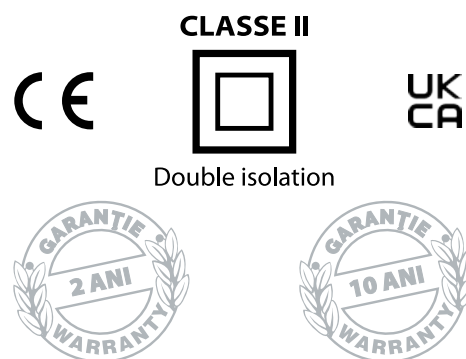


# eBlitz Wi-Fi

RADIATOR ELECTRIC CU LICHID TERMOCONVECTOR



- **Radiator controlabil de la distanță prin intermediul smartphone-urilor Android și Apple descarcand aplicatia Domus One**
- **Compatibil cu Google Home și Alexa**
- **Corp din aluminiu:**
  - atinge rapid temperatura dorită
- **Interfață LCD încorporată, cu lumină de fundal**
- **Sondă de temperatură NTC și reglare electronică a temperaturii**
- **Pentru optimizarea consumului, radiatorul este dotat cu:**
  - Programare zilnică și săptămânală cu control adaptiv al pornirii
  - Funcție de detectare a deschiderii ferestrelor
  - Citirea consumului
- **Siguranță:**
  - Blocare tastatură
  - Comutator ON/OFF încorporat
  - Rezervă de putere >2h
- **Sistem de fixare inclus**



Toate modelele **eBlitz Wi-Fi** sunt garantate **2 ani** pentru componentele electrice și **5 ani** pentru corpul din aluminiu, garanția acoperă defectele de fabricație și este valabilă de la data montării.



Pe partea dreaptă sunt montate sistemul de reglare și control și interfața de gestionare cu afișaj, cu taste ușor accesibile în orice condiții de instalare.



Cablu de alimentare:  
- Fază  
- Neutru  
- Cablu pilot

| Model       | Codul cablului pilot | Putere | Elemente | Tensiune | Frecvență | Lățime | Înălțime | Adâncime |
|-------------|----------------------|--------|----------|----------|-----------|--------|----------|----------|
|             |                      | W      | nr       | V        | Hz        | mm     | mm       | mm       |
| <b>750</b>  | FBG0M1XR84           | 750    | 4        | 230      | 50/60     | 390    | 583      | 80       |
| <b>1000</b> | FBG0M1XRA5           | 1000   | 5        | 230      | 50/60     | 470    | 583      | 80       |
| <b>1250</b> | FBG0M1XRD7           | 1250   | 7        | 230      | 50/60     | 630    | 583      | 80       |
| <b>1500</b> | FBG0M1XRF9           | 1500   | 9        | 230      | 50/60     | 790    | 583      | 80       |
| <b>1800</b> | FBG0M1XRI8           | 1800   | 11       | 230      | 50/60     | 950    | 583      | 80       |



# DESCOPERIȚI APLICAȚIA DOMUS ONE!

Descărcați aplicația gratuită din Google Play sau App Store.

Veți putea controla funcționarea radiatoarelor chiar și de la distanță, optimizând consumul cu un confort maxim pentru locuința dumneavoastră.



## MOD

- ⌚ Temporar
- 👤 Manual (Simple)
- 🕒 Programare

## DETECTAREA DESCHIDERII FERESTREI

Prin detectarea deschiderii ferestrelor din cameră, radiatorul se oprește automat, evitând astfel risipa

## ADAPTIVE START CONTROL

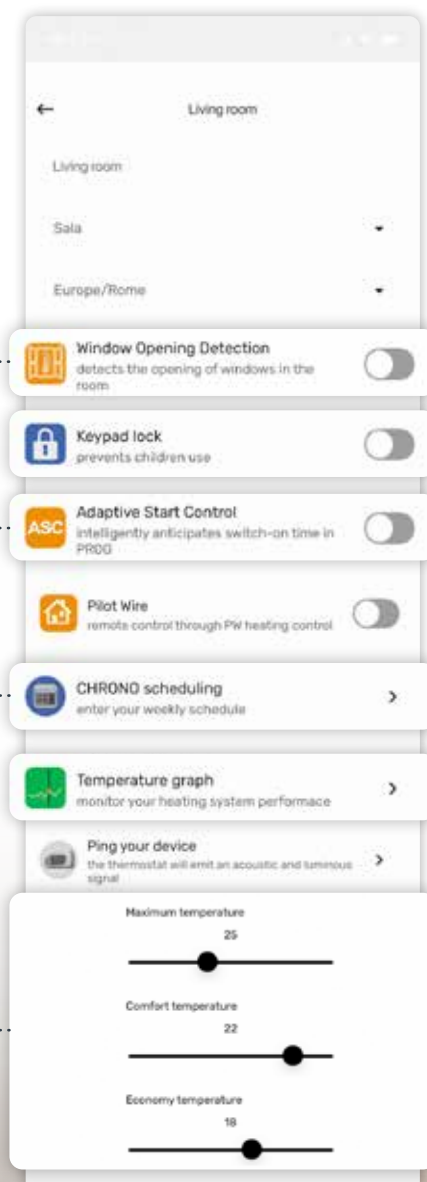
Atunci când radiatorul se află în modul „program”, activarea acestui parametru va gestiona inteligent aprinderea în funcție de temperatura din încăpere

## PROGRAMARE

Puteți personaliza cu ușurință programarea

## SETAREA TEMPERATURII

Puteți modifica temperaturile: Maximă, Confort și Economy



## BLOCAREA TASTATURII

Siguranță garantată prin blocarea utilizării produsului de către copii

## MONITORIZAREA TEMPERATURII

Prin intermediul graficelor actualizate în timp real este posibilă monitorizarea tendinței temperaturii ambientale

## GRUPURI DE DISPOZITIVE

Cu ajutorul aceleiași aplicații, este posibil să se grupeze și să se controleze mai multe radiatoare. În același timp, este posibil să porniți și să opriți grupul cu un singur buton și să vizualizați programarea săptămânală

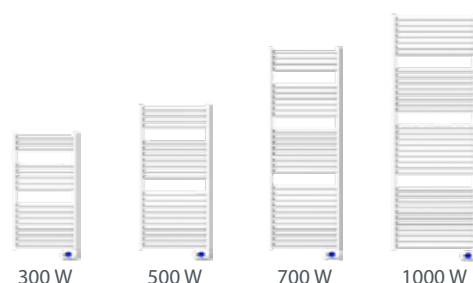


# eCool ED

RADIATOR PORTPROSOP ELECTRIC DIGITAL



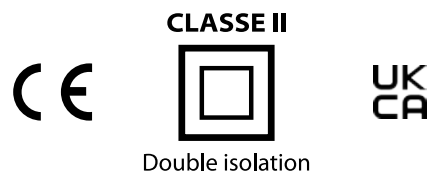
- Corp din aluminiu: inerție termică redusă
- Interfață LCD cu lumină de fundal
- Programare zilnică și săptămânală
- Funcție de detectare a deschiderii ferestrelor
- Blocare taste pentru siguranța copiilor
- Sistem de fixare inclus
- Ștecher Schuko
- Tratament intern anticorozivune **Alaternum** standard



Toate modelele **eCool ED** sunt garantate **2 ani** pentru componentele electrice și **5 ani** pentru corpul din aluminiu, garanția acoperă defectele de fabricație și este valabilă de la data montării.



Ștecher Schuko



Double isolation

| Model       | Cod Ștecher Schuko | Putere | Tensiune | Frecvență | Lățime | Înălțime | Adâncime |
|-------------|--------------------|--------|----------|-----------|--------|----------|----------|
|             |                    | W      | V        | Hz        | mm     | mm       | mm       |
| <b>300</b>  | FCA0M1YD30         | 300    | 230      | 50/60     | 478    | 933      | 45       |
| <b>500</b>  | FCA0M1YD50         | 500    | 230      | 50/60     | 528    | 1143     | 45       |
| <b>700</b>  | FCA0M1YD70         | 700    | 230      | 50/60     | 528    | 1563     | 45       |
| <b>1000</b> | FCA0M1YDA0         | 1000   | 230      | 50/60     | 628    | 1815     | 45       |

| Articol | Descriere                                                                                                                     | Cod        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|         | Telecomandă cu infraroșu cu suport de perete (bateriile nu sunt incluse)<br>Funcții: Confort, Redusă, Anti-îngheț și Stand-by | OZTELINF01 |









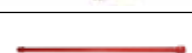
# ACCESORII RADIATOARE

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Accesorii la cerere                   | pag. 54 |
| Racorduri pentru țevi din cupru       | pag. 58 |
| Racorduri pentru țevi multistrat      | pag. 59 |
| Racorduri pentru țevi din polietilenă | pag. 61 |
| Cap termostatic                       | pag. 61 |





# ACCESORII LA CERERE

| Articol                                                                             |        | Descriere                                                                                             | Cod    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | A 1/1  | Aerisitor automat G 1" Dx (montați întotdeauna cu aerisirea în sus)                                   | 520201 |
|                                                                                     |        | Aerisitor automat G 1" Sx (montați întotdeauna cu aerisirea în sus)                                   | 520202 |
|    | A 4/1  | Dop închis G 1" DR zincat și vopsit                                                                   | 525014 |
|                                                                                     |        | Dop închis G 1" ST zincat și vopsit                                                                   | 525114 |
|    | A 6/1  | Reductie 3/8 DX - Culoare: Alb                                                                        | 526014 |
|                                                                                     |        | Reductie 3/8 SX - Culoare: Alb                                                                        | 526114 |
|    |        | Reductie 1/2 DX - Culoare: Alb                                                                        | 526214 |
|                                                                                     |        | Reductie 1/2 SX - Culoare: Alb                                                                        | 526314 |
|    |        | Reductie 3/4 DX - Culoare: Alb                                                                        | 526414 |
|                                                                                     |        | Reductie 3/4 SX - Culoare: Alb                                                                        | 526514 |
|    | A 8/1  | Dop 1/4 DR - Culoare: Alb                                                                             | 525214 |
|                                                                                     |        | Dop 1/4 ST - Culoare: Alb                                                                             | 525314 |
|    |        | Dop 1/8 DR - Culoare: Alb                                                                             | 525414 |
|                                                                                     |        | Dop 1/8 ST - Culoare: Alb                                                                             | 525514 |
|    | A 13   | Spray de retușat 400 ml - Culoare: Alb RAL 9010                                                       | 540024 |
|    | A 16   | Consolă de fixat pe perete 175 mm                                                                     | 550020 |
|    | A 18   | Consolă universală de înșurubat DR                                                                    | 550035 |
|  |        | Consolă universală de înșurubat ST                                                                    | 550036 |
|  | A 26/1 | Cheie pentru nipluri G 1"                                                                             | 550090 |
|  | A 27   | Cheie metalică pentru nipluri 1" (100cm) fără pârghie                                                 | 550093 |
|  | -      | Set de chei metalice pentru nipluri de 1" și ¾" (50 cm) cu pârghie și cheie din plastic pentru dopuri | 550092 |
|  | A 40/2 | Cheie din plastic                                                                                     | 560257 |
|  | A 52   | Robinet de aerisire cromat G ½"                                                                       | 520203 |
|  | -      | Dop ½"                                                                                                | 525602 |

Accesorii pentru toate caloriferele cu excepția modelului Cool.

Articol A 13 Spray de retușare 400 ml - Culoare: Alb RAL 9010 poate fi folosit și cu modelul Cool.

Robinet seria **ALFA** cuplaj radiator ½" (robinete furnizate fără racord)

| Descriere                                                                      | Culoare Alb - Cromat | Culoare Cromat | Culoare Auriu |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------|
|                                                                                | Cod                  | Cod            | Cod           |
| Robinet cu ventil de colț, cuplaj țeavă de fier                                | 8493051              | 8493052        | 8493053       |
| Robinet drept cuplaj țeavă de fier                                             | 8493061              | 8493062        | 8493063       |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de fier                                | 8493031              | 8493032        | 8493033       |
| Sistem de reținere drept cuplaj țeavă de fier                                  | 8493041              | 8493042        | 8493043       |
| Robinet de colț cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată            | 8493151              | 8493152        | 8493153       |
| Robinet drept cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată              | 8493161              | 8493162        | 8493163       |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată | 8493131              | 8493132        | 8493133       |
| Sistem de reținere drept cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată   | 8493141              | 8493142        | 8493143       |

Robinet seria **BETA** cuplaj radiator ½" (robinete furnizate fără racord)

| Descriere                                                                      | Culoare Alb - Cromat | Culoare Cromat |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
|                                                                                | Cod                  | Cod            |
| Robinet cu ventil de colț, cuplaj țeavă de fier                                | 8483351              | 8483352        |
| Robinet drept cuplaj țeavă de fier                                             | 8483361              | 8483362        |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de fier                                | 8493531              | 8493532        |
| Sistem de reținere drept cuplaj țeavă de fier                                  | 8493541              | 8493542        |
| Robinet de colț cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată            | 8483451              | 8483452        |
| Robinet drept cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată              | 8483461              | 8483462        |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată | 8493631              | 8493632        |
| Sistem de reținere drept cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată   | 8493641              | 8493642        |



Accesorii pentru toate caloriferele cu excepția modelelor Cool central connection și Garda central connection.

Robinet seria **GAMMA** cuplaj radiator ½" (robinete furnizate fără racord)

| Descriere                                                                      | Culoare Alb - Cromat | Culoare Cromat |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
|                                                                                | Cod                  | Cod            |
| Robinet cu ventil de colț, cuplaj țeavă de fier                                | 8484351              | 8484352        |
| Robinet drept cuplaj țeavă de fier                                             | 8484361              | 8484362        |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de fier                                | 8494531              | 8494532        |
| Sistem de reținere drept cuplaj țeavă de fier                                  | 8494541              | 8494542        |
| Robinet de colț cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată            | 8484451              | 8484452        |
| Robinet drept cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată              | 8484461              | 8484462        |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată | 8494631              | 8494632        |
| Sistem de reținere drept cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată   | 8494641              | 8494642        |



Robinet seria **TONDERA** cuplaj radiator ½" (robinete furnizate fără racord)

| Descriere                                                                                                                | Culoare Alb | Culoare Cromat |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
|                                                                                                                          | Cod         | Cod            |
| Robinet termostatabil cu ventil de colț cuplaj țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare      | 8496131     | 8496132        |
| Robinet termostatic cu ventil de colț cuplaj țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare        | 8496331     | 8496332        |
| Robinet cu ventil de colț cu reglare manuală cuplaj țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare | 8496231     | 8496232        |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare                   | 8496731     | 8496732        |
| Robinet termostatabil drept conectare țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare               | 8496151     | 8496152        |
| Robinet termostatic drept cuplaj țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare                    | 8496351     | 8496352        |
| Robinet drept cu reglare manuală cuplaj țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare             | 8496251     | 8496252        |
| Sistem de reținere drept cuplaj țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare                     | 8496751     | 8496752        |



Robinet seria **MINIMAL** cuplaj radiator ½" (robinete furnizate fără racord)

| Descriere                                                                                                                                   | Culoare Alb | Culoare Cromat |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
|                                                                                                                                             | Cod         | Cod            |
| Robinet termostatabil cu ventil de colț, cuplaj interschimbabil pentru țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare | 8493851     | 8493852        |
| Robinet termostatic cu ventil de colț, cuplaj interschimbabil pentru țeavă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare   | 8493651     | 8493652        |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de cupru/polietilenă/multistratificată                                                              | 8493631     | 8493632        |
| Robinet termostatabil cu ventil de colț, cuplaj țeavă de fier, parte posterioară anti-picurare                                              | 8493751     | 8493752        |
| Robinet termostatic cu ventil de colț, cuplaj țeavă de fier, parte posterioară anti-picurare                                                | 8493551     | 8493552        |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țeavă de fier                                                                                             | 8493531     | 8493532        |



Accesorii pentru toate caloriferele cu excepția modelelor Cool central connection și Garda central connection.

Robinet seria **LIBERTY** cuplaj radiator 1/2" (robinete furnizate fără racord) \*

| Descriere                                                                         | Culoare Alb | Culoare RAL 1036 | Culoare Fontă | Culoare Bronz |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Cod         | Cod              | Cod           | Cod           |
| Robinet cu ventil de colț, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare   | 8493251     | 8493256          | 8493254       | 8493255       |
| Element de reținere de colț, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare | 8493231     | 8493236          | 8493234       | 8493235       |

\* Pentru țevi din cupru multistratificate este necesară utilizarea adaptorului

| Descriere                                                                                        | Culoare Auriu * | Culoare Bronz |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|                                                                                                  | Cod             | Cod           |
| Adaptor pentru țevă din cupru și multistratificată seria LIBERTY Măsură țevă (Ø mm) 3/4" x 24/19 | 8493283         | 8493285       |

\* Se poate combina cu robinete și sisteme de reținere culoare albă, RAL 1036 și fontă

Robinet seria **OLD STYLE** cuplaj radiator 1/2" (robinete furnizate fără racord)

| Descriere                                                                                                        | Culoare Alb | Culoare Cromat | Culoare Bronz |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
|                                                                                                                  | Cod         | Cod            | Cod           |
| Robinet termostatic cu ventil de colț, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare                      | 8493671     | 8493672        | 8493675       |
| Robinet cu ventil de colț, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare                                  | 8493371     | 8493372        | 8493375       |
| Element de reținere de colț, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare                                | 8493411     | 8493412        | 8493415       |
| Robinet termostatic drept, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare                                  | 8493681     | 8493682        | 8493685       |
| Robinet drept, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare                                              | 8493381     | 8493382        | 8493385       |
| Sistem de reținere drept, cuplaj țevă de fier, parte posterioară anti-picurare                                   | 8493421     | 8493422        | 8493425       |
| Robinet termostatic cu ventil de colț cuplaj țevă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare | 8493691     | 8493692        | 8493695       |
| Robinet de colț cuplaj țevă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare                       | 8493391     | 8493392        | 8493395       |
| Sistem de reținere de colț cuplaj țevă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare            | 8493431     | 8493432        | 8493435       |
| Robinet termostatic drept cuplaj țevă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare             | 8493701     | 8493702        | 8493705       |
| Robinet drept cuplaj țevă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare                         | 8493401     | 8493402        | 8493405       |
| Sistem de reținere drept cuplaj țevă de cupru și multistratificată, parte posterioară anti-picurare              | 8493441     | 8493442        | 8493445       |



Accesorii pentru toate caloriferele cu excepția modelelor Cool central connection și Garda central connection.

# RACORDURI PENTRU ȚEVI DIN CUPRU

Racorduri pentru țevi din cupru pentru robinete seriile **ALFA, BETA și MINIMAL**

| Măsură țeavă | Culoare Cromat | Culoare Auriu |
|--------------|----------------|---------------|
| (Ø mm)       | Cod            | Cod           |
| 10           | 849381210      | 849381310     |
| 12           | 849381212      | 849381312     |
| 14           | 849381214      | 849381314     |

| Măsură țeavă | Culoare Cromat | Culoare Auriu |
|--------------|----------------|---------------|
| (Ø mm)       | Cod            | Cod           |
| 15           | 849381215      | 849381315     |
| 16           | 849381216      | 849381316     |
| 18           | 849381218      | 849381318     |



Racorduri pentru țevi din cupru pentru robinete seriile **GAMMA și TONDERA**

| Măsură țeavă | Culoare Cromat |
|--------------|----------------|
| (Ø mm)       | Cod            |
| 10           | 849481210      |
| 12           | 849481212      |
| 14           | 849481214      |

| Măsură țeavă | Culoare Cromat |
|--------------|----------------|
| (Ø mm)       | Cod            |
| 15           | 849481215      |
| 16           | 849481216      |
| 18           | 849481218      |



Racorduri pentru țevi din cupru pentru robinete seria **LIBERTY**

| Măsură țeavă | Culoare Auriu * | Culoare Bronz |
|--------------|-----------------|---------------|
| (Ø mm)       | Cod             | Cod           |
| 10           | 849381310       | 849381510     |
| 12           | 849381312       | 849381512     |
| 14           | 849381314       | 849381514     |

| Măsură țeavă | Culoare Auriu * | Culoare Bronz |
|--------------|-----------------|---------------|
| (Ø mm)       | Cod             | Cod           |
| 15           | 849381315       | 849381515     |
| 16           | 849381316       | 849381516     |
| 18           | 849381318       | 849381518     |



\* Se poate combina cu robinete și sisteme de reținere culoare albă, RAL 1036 și fontă

Racorduri pentru țevi din cupru pentru robinete seria **OLD STYLE**

| Măsură țeavă | Culoare Cromat * | Culoare Bronz |
|--------------|------------------|---------------|
| (Ø mm)       | Cod              | Cod           |
| 10           | 849481210        | 849481510     |
| 12           | 849481212        | 849481512     |
| 14           | 849481214        | 849481514     |

| Măsură țeavă | Culoare Cromat * | Culoare Bronz |
|--------------|------------------|---------------|
| (Ø mm)       | Cod              | Cod           |
| 15           | 849481215        | 849481515     |
| 16           | 849481216        | 849481516     |
| 18           | 849481218        | 849481518     |



\* Se poate combina cu robinete și sisteme de reținere culoare cromat și alb



# RACORDURI PENTRU TEVI MULTISTRAT

Racorduri pentru tevi multistrat pentru robinete seriile **ALFA** și **BETA**

| Măsură țevă       | Prindere | Culoare Cromat | Culoare Auriu |
|-------------------|----------|----------------|---------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod            | Cod           |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849383210      | 849383310     |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8493832115     | 8493833115    |



Racorduri pentru tevi multistrat pentru robinete seriile **GAMMA** și **TONDERA**

| Măsură țevă       | Prindere | Culoare Cromat | Măsură țevă       | Prindere | Culoare Cromat |
|-------------------|----------|----------------|-------------------|----------|----------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod            | (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod            |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84948320812    | 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84948321217    |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849483210      | 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84948321317    |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84948321015    | 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84948321318    |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84948321115    | 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84948321418    |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84948321116    | 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84948321520    |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8494832115     | 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849483215520   |
|                   |          |                | 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84948321620    |



Racorduri pentru tevi multistrat pentru robinete seria **LIBERTY**

| Măsură țevă       | Prindere | Culoare Auriu * | Culoare Bronz |
|-------------------|----------|-----------------|---------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod             | Cod           |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84938330812     | 84938350812   |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849383310       | 84938351014   |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84938331015     | 84938351015   |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84938331115     | 84938351115   |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84938331116     | 84938351116   |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8493833115      | 84938351216   |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84938331217     | 84938351217   |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84938331317     | 84938351317   |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84938331318     | 84938351318   |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84938331418     | 84938351418   |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84938331520     | 84938351520   |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849383315520    | 849383515520  |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84938331620     | 84938351620   |



\* Se poate combina cu robinete și sisteme de reținere culoare albă, RAL 1036 și fontă

## Racorduri pentru tevi multistrat pentru robinete seria **MINIMAL**

| Măsură țevă       | Prindere | Culoare Cromat |
|-------------------|----------|----------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod            |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84938320812    |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849383210      |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84938321015    |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84938321115    |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84938321116    |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8493832115     |

| Măsură țevă       | Prindere | Culoare Cromat |
|-------------------|----------|----------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod            |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84938321217    |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84938321317    |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84938321318    |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84938321418    |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84938321520    |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849383215520   |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84938321620    |



## Racorduri pentru țevi din tevi multistrat pentru robinete seria **OLD STYLE**

| Măsură țevă       | Prindere | Culoare Bronz |
|-------------------|----------|---------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod           |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84948350812   |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 84948351014   |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84948351015   |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84948351115   |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84948351116   |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 84948351216   |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84948351217   |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84948351317   |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84948351318   |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84948351418   |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84948351520   |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849483515520  |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84948351620   |

| Măsură țevă       | Prindere | Culoare Cromat |
|-------------------|----------|----------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Cod            |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84948320812    |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849483210      |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84948321015    |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84948321115    |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84948321116    |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 84948321115    |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84948321217    |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84948321317    |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84948321318    |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84948321418    |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84948321520    |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849483215520   |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84948321620    |



# RACORDURI PENTRU ȚEVI DIN POLIETILENĂ

Racorduri pentru țevi din polietilenă pentru robinete seriile **ALFA** și **BETA**

| Măsură țeavă      | Culoare Cromat | Măsură țeavă      | Culoare Auriu |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------|
| (Ø int. - Ø ext.) | Cod            | (Ø int. - Ø ext.) | Cod           |
| 12 - 16           | 849382212      | 12 - 16           | 849382312     |
| 13 - 18           | 849382213      | 13 - 18           | 849382313     |
| 14 - 18           | 849382214      | 14 - 18           | 849382314     |



Racorduri pentru țevi din polietilenă pentru robinete seria **GAMMA**

| Măsură țeavă      | Culoare Cromat |
|-------------------|----------------|
| (Ø int. - Ø ext.) | Cod            |
| 12 - 16           | 849482212      |
| 13 - 18           | 849482213      |
| 14 - 18           | 849482214      |



## CAP TERMOSTATIC

Cap termostatic pentru robinete seriile **BETA**, **GAMMA**, **TONDERA** și **MINIMAL**

| Descriere                                                               | Culoare Alb - Cromat |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                         | Cod                  |
| Cap termostatic pentru robinete seriile BETA, GAMMA, TONDERA și MINIMAL | 8480931              |



# Aleternum<sup>®</sup>

Tratament anticoroziune pentru radiatoare



Înveliș intern  
**Aleternum<sup>®</sup>** de la **Fondital**

Coroziunea este cauza principală a defecțiunilor instalațiilor termice și pe lângă faptul că determină deteriorarea componentelor instalației, în timp, provoacă o reducere considerabilă a eficienței, cu costuri financiare asociate unui consum mai mare.

Spre exemplu, coroziunea într-o instalație care conține radiatoare din fontă sau oțel, determină prezența depunerilor de nămol la bază, care blochează radiatoarele și țevile, provocând reducerea parțială sau totală a eficienței termice și distribuția neuniformă a căldurii.

În radiatoarele normale din aluminiu, coroziunea determină formarea de punji de gaze care împiedică încălzirea radiatoarelor în mod uniform, putând afecta eficiența termică.

Pentru a evita coroziunea, Fondital a conceput Aleternum<sup>®</sup>, tratamentul intern exclusiv, pe bază de rășină, pentru protejarea camerei de apă a radiatorului.

Cu Aleternum<sup>®</sup> de la Fondital, instalația de încălzire intră într-o nouă eră, cea a protecției totale\*, sinonimă cu siguranța și performanțele înalte.

Instalația dvs. va fi întotdeauna ca nouă!

## CE ESTE COROZIUNEA?



Interacțiunea fizico-chimică dintre un metal și un mediu apos, care are ca rezultat modificarea proprietăților metalului și care adeseori determină pierderea funcționalității metalului, a mediului sau sistemului din care fac parte aceste două elemente.

## Metal + Apă + Agent oxidant = **Coroziune**

În funcție partea de metal afectată de coroziune, aceasta poate fi:

- coroziune difuză (sau coroziune generalizată): dacă întreaga suprafață a materialului este afectată de coroziune;
- coroziune uniformă: în cazul în care coroziunea afectează toată suprafața materialului și efectul coroziv este egal în toate punctele suprafeței;
- coroziune localizată: în cazul în care coroziunea afectează numai anumite zone ale materialului; zona afectată de coroziune poate prezenta diverse morfologii, spre exemplu: cratere, caverne, puncte, crăpături.

| vedere în plan |                                       |                      | vedere de profil |
|----------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|
|                | Coroziune uniformă – atac generalizat |                      |                  |
|                | Coroziune uniformă – atac uniform     |                      |                  |
|                | Coroziune localizată                  |                      |                  |
|                | Pitting                               | cratere              |                  |
|                |                                       | punctiformă          |                  |
|                |                                       | cavernoasă           |                  |
|                | Tensocoroziune sau SCC                | Crăpături simple     |                  |
|                |                                       | Crăpături ramificate |                  |
|                | Coroziune - eroziune                  |                      |                  |

## > Tratament anticoroziv total\*

## > Ideal pentru un interval amplu al pH

Radiatoarele obișnuite din aluminiu necesită un pH cuprins între 7 și 8. Cu noul înveliș, această limită este eliminată și, astfel, radiatoarele din aluminiu cu tratamentul Aleternum operează într-un interval de pH mai mare decât cel al aluminiului netratat și cel al oțelului (afectate la pH mai mic de 8). Radiatoarele Aleternum® de la Fondital pot fi utilizate fără grijă, chiar și în instalații în care pH-ul ajunge la valori ridicate.



## > Evită formarea pungilor de hidrogen (fără gaze)

## > Aluminiu 100% și reciclabil 100%

## > Rezistă până la 60 bar, ideal pentru clădirile cu mai multe etaje

## > Nu se înfundă și așadar nu creează puncte reci

## > Cu greutate redusă și ușor de instalat

## > Posibilitate de instalare în cadrul instalațiilor mixte

## > Garanție extinsă până la 20 de ani

## > Raport euro/watt superior față de radiatoarele din oțel și bimetalice

## > Sistem brevetat

\* Caracteristicile anticorozive sunt garantate dacă produsul este instalat într-o instalație de încălzire cu circuit închis, în care operațiunile de curățare și tratare a apei trebuie efectuate în conformitate cu normele de instalare specifice pentru instalațiile de încălzire cu circuit închis.



# DOP CU TEHNOLOGIE DE FUZIUNE TERMoeLECTRICĂ

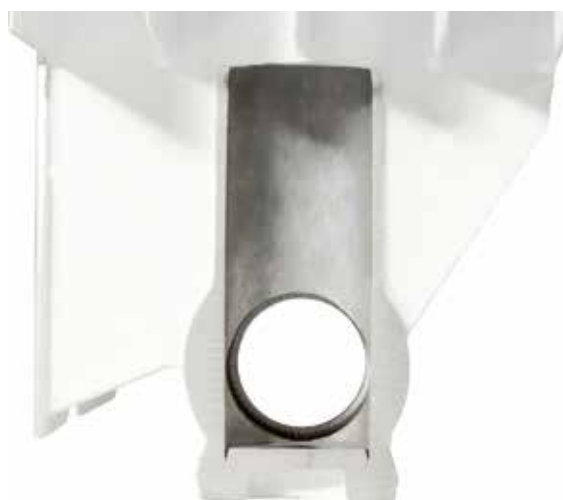
Mulțumită fuziunii termoelectrice, proces în așteptarea brevetului, aluminiul din zona de îmbinare dintre dop și radiator este omogen și perfect integrat în matricea metalică a radiatorului. Procesul de fuziune termoelectrică are loc la temperaturi controlate, prin

care se evită formarea atât a structurilor poroase cât și a resturilor de sudură. Astfel se obține un radiator care se prezintă ca un corp unic 100% din aluminiu, mai rezistent și mai fiabil.

## DOP TRADIȚIONAL



## DOP CU TEHNOLOGIE DE FUZIUNE TERMoeLECTRICĂ



- ✓ FĂRĂ ACUMULARE DE MURDĂRIE
- ✓ ZERO RESTURI DE SUDURĂ
- ✓ ESTETICĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ
- ✓ FĂRĂ GARNITURI
- ✓ COMPLET DIN ALUMINIU
- ✓ BREVET INTERNAȚIONAL
- ✓ CORP UNIC 100% DIN ALUMINIU

# DIMENSIUNILE ȘI INSTALAREA RADIATOARELOR DIN ALUMINIU

Pentru a determina corect puterea termică a radiatoarelor de instalat în mediile de încălzit, respectați regulamentele în vigoare..

Pentru a determina numărul de elemente din care va fi compusă bateria, va trebui să țineți cont de faptul că puterea termică nominală a acestora este raportată la  $\Delta T$  (diferența dintre temperatura medie a apei și temperatura mediului) de 50 K o di 30K. Pentru beneficiile care se pot obține în termeni de economie de energie și îmbunătățirea confortului mediilor, se recomandă să se adopte pentru instalație o valoare  $\Delta T$  de proiect mai mică decât 50 K (spre exemplu  $\Delta T$  de la 40 K la 30 K), reducând temperatura de alimentare cu apă.

Valoarea puterii termice a radiatoarelor pentru valori diferite de  $\Delta T$  se obține aplicând formula:  $\Phi = K_m \times \Delta T^n$

## Exemplu:

Calculați puterea termică a unu element al radiatorului Calidor Super B4 500/100 cu temperatura apei: la admisie de 60°C, la evacuare de 44°C și temperatura mediului de 20°C.

$\Delta T = (\text{temp. apă admisie} + \text{temp. apă evacuare}) / 2 - \text{temp. mediu} = (60 + 44) / 2 - 20 = 32 \text{ K}$ .

$\Phi (32K) = K_m \times \Delta T^n = 0,7991 \times (32)^{1,2890} = 69,62 \text{ W}$

La determinarea numărului de elemente țineți cont de faptul că, la instalațiile cu tur și retur pe jos sau în caz de instalații cu robinet cu o cale sau cu două căi, datorită distribuției specifice a apei în radiator, valoarea puterii termice poate scădea până la 10-12% în primul caz și până la 20% în cel de-al doilea caz.

Pentru instalațiile sub rafturi, în cavități sau în caz de utilizare de mobilier de acoperire a radiatorului, reducerea valorii puterii termice poate ajunge până la aproximativ 10 - 12 %.

## INSTALAREA, UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA RADIATOARELOR

Pentru proiectarea, instalarea, exploatarea și întreținerea instalațiilor de încălzire respectați regulamentele în vigoare.

În special, pentru instalare țineți cont de următoarele:

- radiatoarele pot fi utilizate în instalații cu apă caldă și vapor (temperatură maximă de 120°C);
- presiunea maximă de operare este de 16 bari (1600 kPa);
- radiatoarele trebuie instalate astfel încât să se asigure următoarele distanțe minime: de la podea 12 cm, de la peretele din spate 2 - 5 cm, de la eventuala cavitate sau eventualul raft 10 cm;
- în cazul în care peretele din spate nu este izolat suficient, asigurați izolație suplimentară, pentru a limita cât mai mult pierderile de căldură la exterior;
- fiecare radiator trebuie dotat cu supapă de aerisire, de preferat de tip automat (în special dacă este necesară izolarea radiatorului de instalație);
- valoarea pH a apei trebuie să fie cuprinsă între 7 și 8 (între 5 și 10 doar pentru modelul Aleternum) și apa nu trebuie să aibă caracteristici corozive asupra metalului în general. Așadar, utilizați produse specifice de tip corect, spre exemplu CILLIT HS 23 Combi sau SENTINEL X100, sau FERNOX F1.
- forța recomandată pentru niplarea radiatoarelor este între 50 și 80 Nm. Nu depășiți 80 Nm.

La utilizarea radiatorului, rețineți următoarele:

- pentru curățarea suprafețelor nu folosiți niciodată produse abrazive;
- nu folosiți umidificatoare din material poros, precum teracota;
- evitați izolarea radiatorului de instalație închizând complet robinetul;
- în cazul în care este necesară aerisirea radiatorului prea frecvent, acest lucru indică anomalii ale instalației de încălzire; în acest caz, contactați un tehnician de încredere sau direct departamentul tehnic al Fondital S.p.A.

## Note

[illegible]

## Note

[illegible]







Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificările considerate necesare, fără obligația de înștiințare prealabilă.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 509 - 12 | Dicembre 2024 (1.000 - 12/2024)



**FONDITAL S.p.A. Società a unico socio**

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: [info@fondital.it](mailto:info@fondital.it) - Web: [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
[ISO 9001](#) • [ISO 14001](#)  
[ISO 45001](#) • [ISO 50001](#)