

Digitális termosztát

Használati útmutató II.





BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK



- Ezen követelmények be nem tartása érvényteleníti a garanciát.
- Ne használja a készüléket szabadban!
- Ezt a készüléket háztartási használatra szánják, és nem szabad más célra használni.
- Ha a készülék leesik, megsérült vagy nem megfelelően működik, ne használja és áramtalanítsa!
- Soha ne szerelje szét a készüléket. A helytelenül javított eszköz különféle kockázatoknak teheti ki a felhasználót. Bármilyen probléma esetén forduljon a forgalmazóhoz!
- Ha a tápkábel megsérült, akkor a veszély elkerülése érdekében a kábel cseréjét szakembernek kell végrehajtania.
- Figyelem: A tápkábel nem érhet hozzá a fűtőtesthez üzemelés közben!
- Figyelem: A túlmelegedés elkerülése érdekében ne takarja le a készüléket. Ellenkező esetben a hőmérséklet emelkedése aktiválja a hőkioldót.
- Ez a készülék csak vízzel mosott ruhaneműk szárítására szolgál.

VIGYÁZAT!

A kisgyermek számára veszélyes a forró készülék, ezért ajánlott úgy telepíteni, hogy a legalacsonyabb forró cső legalább 600 mm-re legyen a talajtól!



FIGYELMEZTETÉSEK A FOGYATÉKKAL ÉLŐK ÉS GYERMEKEK SZÁMÁRA



- Ezt a készüléket csökkent vagy korlátozott fizikai, érzékszervi, mentális képességekkel rendelkező vagy a termék ismeretével nem rendelkező személyek, vagy 8 évnél idősebb gyermekek úgy használhatják, ha felügyelik és utasítják őket a készülék biztonságos használatára, valamint tisztában vannak minden kockázattal.
- A készülék nem gyermekjáték!
- Tisztítási és karbantartási műveleteket gyermekek csak felnőtt felügyelete alatt végezhetnek
- 3 évnél fiatalabb gyermekeket célszerű felügyelet alatt tartani, ha a forró radiátor közelében tartózkodnak.
- A 3 és 8 év közötti gyermekek ki és be kapcsolhatják a berendezést, amennyiben megtanították őket ennek biztonságos elvégzésére és tökéletesen megértették a veszélyeket.
- 3 és 8 év közötti gyermekek nem csatlakoztathatják a berendezést az elektromos hálózathoz, nem programozhatják és nem végezhetnek rajta semmilyen karbantartást, tisztítást!

GYERMEK BIZTONSÁG



Billentyűzár

Ez a funkció lehetővé teszi a billentyűzet zárolását, a KI/BE kapcsoló gomb kivételével, egy adott billentyűkombinációval.

- A billentyűzet lezárásához egyszerre kell megnyomni az  és  a gombokat.

- A zár „” szimbóluma akkor jelenik meg, ha a zár aktív.

- A billentyűzet feloldásához kövesse ugyanezt az eljárást.

MEGJEGYZÉS - Ez a billentyűzár funkció minden módban elérhető.

TELEPÍTÉS

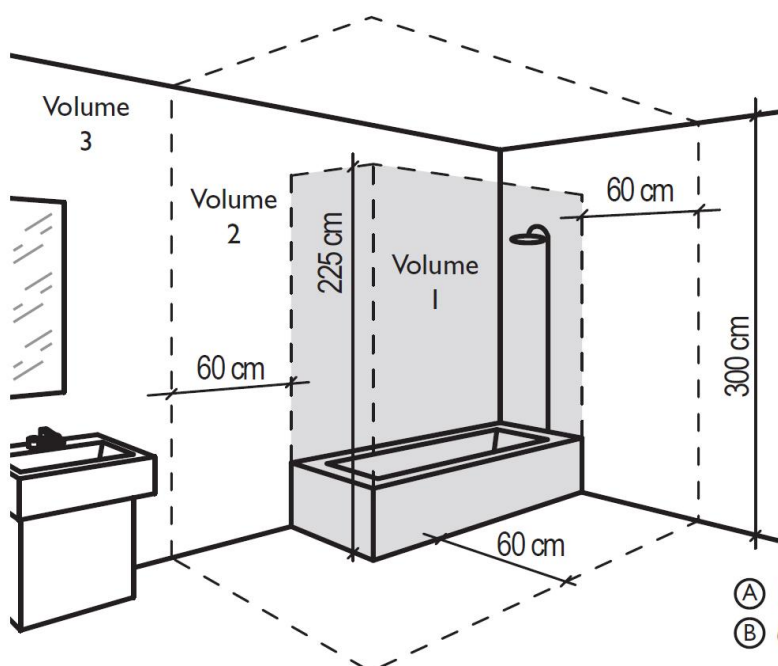
A fűtőtestet felszerelését tilos áram alatt végezni!

A berendezés II. védelmi osztályba tartozik, ezért a ház bármely helységébe felszerelhető, még a fürdőszoba 2-es és 3-as zónájába is. (IP 44)

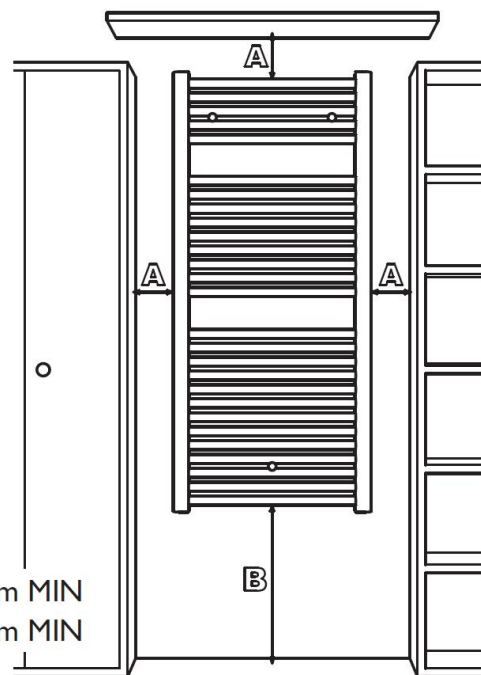
A fűtőkészüléket úgy kell felszerelni, hogy a fürdőkádban vagy a zuhany alatt tartózkodó személyek ne érinthessék (lásd NF C15-100 szabvány).

A fűtőkészüléket nem szabad elektromos aljzat alá telepíteni. A fűtőkészüléket minden akadálytól (polc, függöny, bútor stb.) legalább 15 cm távolságra kell felszerelni.

A készülék áramkörének rendelkeznie kell az NF C15-100 szabvány szerinti védelemmel.



- Ⓐ 15 cm MIN
- Ⓑ 60 cm MIN



FUNKCIÓK

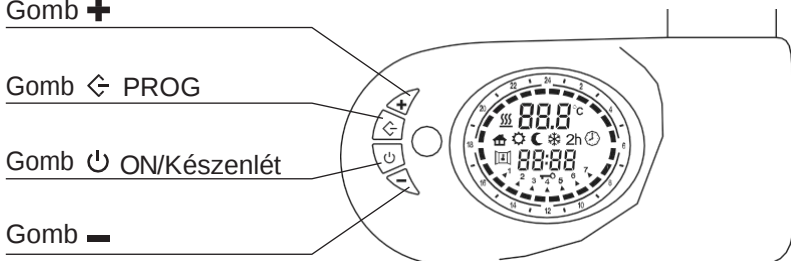
Bemutakozás

Gomb **+**

Gomb **↶** PROG

Gomb **⏻** ON/Készenlét

Gomb **—**



Az aktív
fűtőelem kijelzője

Komfort/éjszakai sáv
(Chrono üzemmód)

Működési mód
ikonok:

Fil-Pilote

Komfort

Éjszakai

Fagyvédelem

2h 2 órás Időzítő

Chrono

Funkció:
Nyitott ablak érzékelése

Beállított hőmérséklet

24 órás
kijelző

Óra

Billentyűzár ikon

A hét napja



Bekapcsolás/Készenléti állapot

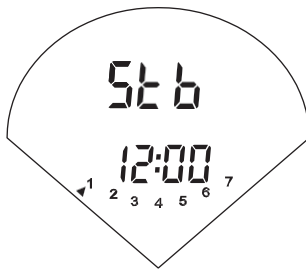
Nyomja meg az  ON/STANDBY gombot a készülék bekapcsolásához vagy a "Stand-by" üzemmódba való belépéshez. Bekapcsoláskor a kijelző alsó részén az aktuális idő, míg a felső részen a konfigurált üzemmód és a hőmérséklet jelenik meg. "Stand-by" üzemmódban az aktuális idő, a hét napja és az üzenet: "Stb" (Stand-by) üzenet jelenik meg.

MEGJEGYZÉS: Amikor a készülék "Stand-by" üzemmódba lép, kétszer 0,5 másodpercig hangjelzést ad. Amikor a készülék aktiválódik, 1 másodpercig egyszer csipog.

Példa "Comfort" üzemmódban



Példa "Stand-by" üzemmódban.



KOMFORT és ÉJSZAKAI üzemmódok

Két különböző hőmérsékleti szint állítható be:

- "COMFORT" hőmérséklet: Ez a hőmérséklet a "Chrono", "Fil-Pilote" és "Comfort" üzemmódokban használatos.

- "ÉJSZAKAI" hőmérséklet: Ez a hőmérséklet az "Éjszakai" és a "Crono" üzemmódban használt hőmérséklet.

A kívánt hőmérséklet a **[+]** és **[-]** gombok megnyomásával állítható be. A beállítható hőmérséklet tartománya 7°C - 32°C.

FONTOS! Az "Éjszakai" üzemmód hőmérsékletének a "Comfort" üzemmód hőmérséklete alatt kell lennie. Ezért az "Éjszakai" üzemmód hőmérséklete 7°C és a (konfigurált) "Comfort" üzemmód hőmérséklete - 0,5°C).

A "Comfort" üzemmód hőmérséklete a teljes (éjszakai hőmérséklet + 0,5°C) + 32°C tartományban konfigurálható.

Működési mód

Nyomja meg a  PROG gombot a kívánt működési mód kiválasztásához. A kijelzőn egy ikon jelzi a kiválasztott üzemmódot az alábbi táblázat szerint:

				2h	
Fil-Pilote	Comfort	Éjszakai	Fagyvédelem	2 órás időzítő	Chrono

Komfort üzemmód

A "Comfort" stabilan fenntartja a szobahőmérsékletet a kiválasztott értéken. Ennek a működési módnak a beállításához:

- Nyomja meg a  PROG gombot, amíg a kijelzőn a "Comfort" ikon jelenik meg.
- Állítsa be a kívánt hőmérsékletet a **[+]** és **[-]** gombokkal.

Éjszakai üzemmód ☾

• ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD

- Az "Éjszakai" üzemmód a "Komfort" hőmérsékleti érték alatti hőmérsékletértéket állít be.
- Javasoljuk, hogy ezt az üzemmódot éjszakára állítsa be, vagy amikor a helyiségben 2 vagy több órán keresztül nem tartózkodik senki.
- Nyomja meg a [Prog] gombot, amíg a kijelzőn a "Night" ikon jelenik meg.
- Állítsa be a kívánt hőmérsékletet a [+] és [-] gombokkal.

Fagyvédelmi üzemmód ❄

A "Fagyvédelmi" üzemmódban a hőmérséklet 7°C-ra van rögzítve. A készülék akkor kapcsolja be a fűtőelemet, ha a helyiség hőmérséklete 7°C alá csökken. Ezt az üzemmódot akkor javasolt beállítani, ha a helyiséget több napig nem használják.

Nyomja meg a [Prog] gombot, amíg a kijelzőn a "Fagyvédelem" ikon jelenik meg.

2 órás időzítő üzemmód 2h

Az "2 órás időzítő" üzemmód használható a helyiség gyors felmelegítésére vagy a törölközőszárítás felgyorsítására.

-Nyomja meg a [Prog] gombot, amíg a kijelzőn a "2h" ikon nem jelenik meg.

A készülék 2 órán keresztül maximális teljesítményen üzemel, legfeljebb 32°C szobahőmérsékletig. Az "Időzítő - 2h" üzemmód 2 óra elteltével automatikusan kikapcsol, és a készülék visszatér a korábban beállított működési módhoz. A felhasználó bármikor átkapcsolhat egy másik működési módra a [PROG] gomb egyszerű megnyomásával.

Fil-pilote mód 🏠

(Csak a "Fil-Pilote"-tal felszerelt termékváltozatoknál)

"Fil-Pilote" üzemmódban a készüléket egy központi vezérlőrendszer kezeli, amely beállítja az összes csatlakoztatott eszköz működési módját. A készülék a legfejlettebb, hat parancsot tartalmazó "Fil-Pilote" rendszerrel működik, amely a következő funkciókat teszi lehetővé:

Készenléti állapot	a fűtőelemet kikapcsolja, a készülék aktív marad.
Comfort	fenntartja a felhasználó által beállított "Komfort" hőmérsékletet.
Eco	a helyiség hőmérsékletét 3,5°C-kal a "Komfort" hőmérséklet alatt tartja.
Fagyvédelem	a szobahőmérsékletet 7°C-on tartja.
Eco-1	a szobahőmérsékletet 1°C-kal a "Komfort" hőmérséklet alatt tartja.
Eco-2	a szobahőmérsékletet 2°C-kal a "Komfort" hőmérséklet alatt tartja.

A felhasználó beállíthatja a kívánt hőmérsékletet a készüléken:

- Nyomja meg a [Prog] gombot, amíg a "Fil-Pilote" ikon meg nem jelenik.
- Állítsa be a kívánt hőmérsékletet a [+] és [-] gombok segítségével.

Chrono mód 🕒

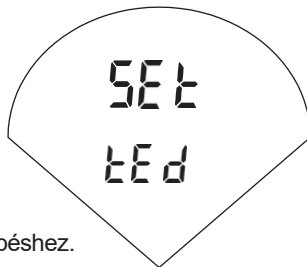
Ez a működési mód lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a hét minden napjának minden órájára különböző hőmérsékleti értékeket állítson be. A "Komfort" / "Éjszakai" hőmérsékleteket és a kapcsolódó időintervallumokat lehet így programozni.

-A funkció aktiválásához nyomja meg a [PROG] gombot, amíg a "Chrono" ikon meg nem jelenik.

A "Chrono" üzemmód programozása

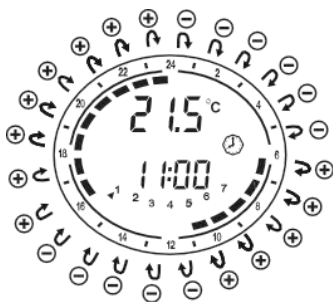
a) A hét aktuális napjának és idejének beállítása

- Lépjen "Stand-by" üzemmódba, és nyomja meg a [-] gombot legalább 3 másodpercig.
- A kijelző felső részén a "Set" üzenet jelenik meg.
- A nap és az idő beállításához nyomja meg a [+] gombot, amíg a kijelző alsó részén a "TED" üzenet meg nem jelenik (lásd a jobb oldali képet).
- Nyomja meg a [Prog] gombot a szerkesztési módba való belépéshez.
- A villogó nyíl az aktuálisan kiválasztott napot jelzi:
A [+] / [-] gombok megnyomásával a kívánt napot lehet beállítani.
nyomja meg újra a [Prog] gombot a kiválasztott nap megerősítéséhez. Ezt követően megkezdődik az idő beviteli eljárása, és a kijelzőn megjelenik az aktuálisan kiválasztott időpont.
- "Órák": A [+] és [-] gombokkal állítsa be a megfelelő órát, majd a [Prog] gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztott értéket.
- Percek: Ugyanaz az eljárás, mint az órák esetében. A kiválasztott értéket a [Prog] gomb megnyomásával erősítse meg.
- Az eljárás végén a termosztát visszatér a "Stand-by" üzemmódba.



b) A program beállítása a "Chrono" üzemmódba:

- Lépjen "Stand-by" üzemmódba, és nyomja meg a [-] gombot legalább 3 másodpercig.
- A kijelző felső részén a "Set" üzenet jelenik meg.
- A nap és az idő beállításához nyomja meg a [+] gombot, amíg a kijelző alsó részén a "Prog" üzenet meg nem jelenik (lásd a jobb oldali képet).
- Nyomja meg a [Prog] gombot a szerkesztési módba való belépéshez.
- Most egy időbeli sorrendet lehet meghatározni minden egyes napra a
- Az eljárás az 1. napon kezdődik, és a kívánt A sorrend a [+] és [-] gombokkal konfigurálható: A nap minden egyes órájához a [+] gomb megnyomásával a "Kömfort" hőmérsékletet (teljes sáv kijelzés jelenik meg), a [-] gomb megnyomásával pedig az "Éjszakai" hőmérsékletet (üres sáv) lehet beállítani (lásd az alábbi képet). Nyomja meg a [PROG] gombot az 1. napra beírt konfiguráció megerősítéséhez, majd ismételve meg ugyanezt az eljárást a hét további 6 napjára.



Gyerekszár 🔑

- Lehetőség van a készülék gombjainak zárolására a beállítások véletlen módosításának elkerülése érdekében.
- A [PROG] gombok együttes 3 másodperces megnyomásával a [ON / Stand-by] gombok kivételével az összes gombot zárolja. A billentyűzár ikon aktiválódik a kijelzőn. A  és ON/Stand-by gombok megnyomásával
- A billentyűzár ikon aktiválódik a kijelzőn. 🔑
- **A gombok feloldásához nyomja meg újra együtt a [PROG] gombokat 3 másodpercig. A billentyűzár ikon eltűnik a kijelzőről.**



Nyitott ablak észlelési funkció

A "Nyitott ablak érzékelése" funkció lehetővé teszi a nyitott ablak érzékelését a helyiség hőmérsékletének hirtelen csökkenésének érzékelésével. Ilyen esetben a készülék legfeljebb 30 percre, vagy addig, amíg a helyiség hőmérsékletének emelkedése nem mutatja, hogy az ablakot bezárták, kikapcsolja a fűtőelemet.

A funkció aktiválásához:

Lépjen "Stand-by" üzemmódba.

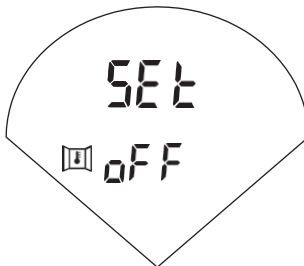
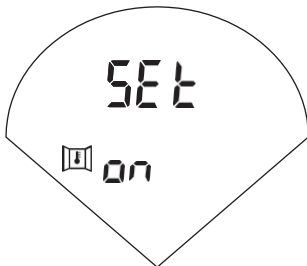
Nyomja meg a [+] gombot 3 másodpercig.

Nyomja meg a [+] gombot a funkció aktiválásához / deaktiválásához.

Nyomja meg a [Prog] gombot a rögzítéshez és a "Stand-by" üzemmódba való visszatéréshez.

Ha ez a funkció engedélyezve van, a kijelzőn világít a "Nyitott ablak"  ikon . Amikor a készülék érzékeli, hogy az ablak potenciálisan nyitva van, a "Open Window" ikon  villogni kezd.

Ha a funkció ki van kapcsolva, a "Nyitott ablak" ikon nem jelenik meg a kijelzőn.



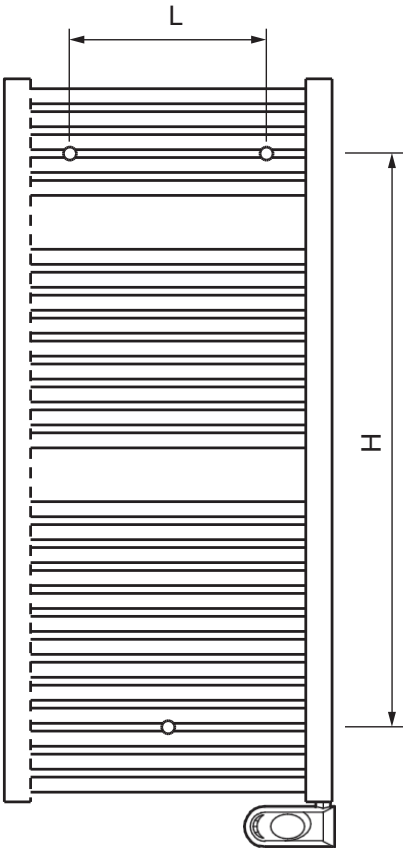
MEGJEGYZÉS - A készülék nem érzékelheti a nyitott ablakot, pl. ha a termosztát a helyiség egy elszigetelt részén és a légáramlatoktól távol helyezkedik el, vagy ha a termosztátot egy külső fűtőforrás közelében helyezték el, vagy ha a hőmérséklet változása a helyiségben túl lassú.

MEGJEGYZÉS - Amikor a  szimbólum világít, a fűtőelem aktív.

BEÁLLÍTÁS

FEHÉR		
Teljesítmény	500 W	750W
L	300mm	300mm
H	568mm	925mm

KRÓM		
Teljesítmény	500 W	750W
L	300mm	300mm
H	925mm	1554 mm



MŰSZAKI JELLEMZŐK

IP-szint	IP44
Szobahőmérséklet beállítása	Digitális gombokon keresztül
Megjelenítés	Hőmérséklet, dátum/idő, üzemmód/funkciók, fűtési tevékenységjelzése, kulcszár, háttérvilágítás.
Funkciók	Komfort, Éjszakai, Fagyvédelem Stand-by, Fil-Pilote, 2 órás időzítő, Krono-termostát, Nyitottablak érzékelés
Választható hőmérséklet-tartomány	7°C ÷ 32°C
Működési hőmérséklet	-10°C ÷ +40°C
Maximális teljesítmény	1000 W
Tápfeszültség	230 VAC 50 Hz - 60 Hz
Méret (H×L×I)	113×73×42 mm
Csatlakozás a fűtőelemhez	Faston 6.3x0.8mm Fázis, semleges, tEarth (I. osztály)
Hőmérséklet érzékelő	10 kΩ à 25°C, NTC típus
Garancia	2 év
Szabványok:	EN 62233:2008 EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IZ1:2007 + A2:2008 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:201
Tanúsítvány	CE
Környezetvédelmi irányelv	WEEE, RoHS

Gyártó: DELTACALOR s.r.l A honlapon elérhető használati utasítás:
<https://www.deltacalor.com/en/download/>

Az eszközön elhelyezett  szimbólum jelzi, hogy az eszközt a 2012/19/EU irányelvvel összhangban egy erre szakosodott szelektív gyűjtőközpontra bízva kell megsemmisíteni. Ha a készüléket ki kell cserélni, akkor azt a kereskedőhöz lehet visszaküldeni. Ez a készülék nem tartozik a közönséges háztartási hulladék kategóriájába. Megfelelő ártalmatlanításával Ön részt vesz a környezetvédelmében és a természeti erőforrások kiaknázásának korlátozásában.

Megfelelőségi nyilatkozat: A gyártó saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a jelen kézikönyvben szereplő termék megfelel az alábbi előírásoknak
Kisfeszültségű irányelvek 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU és RoHS 2011/65/EU.



500 W

Tétel	Szimbólum	Érték	Egység
Hőteljesítmény			
Névleges hőteljesítmény	P _{nom}	0,5	kW
Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű)	P _{min}	n.d.	kW
Maximális folyamatos hőteljesítmény	P _{max,c}	0,5	kW
Segédáram-fogyasztás			
Névleges hőteljesítménynél	el _{max}	0,5	kW
Minimális hőteljesítménynél	el _{min}	n.d.	kW
Készenléti üzemmódban	el _{SB}	<0,0005	kW

750 W

Tétel	Szimbólum	Érték	Egység
Hőteljesítmény			
Névleges hőteljesítmény	P _{nom}	0,75	kW
Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű)	P _{min}	n.d.	kW
Maximális folyamatos hőteljesítmény	P _{max,c}	0,5	kW
Segédáram-fogyasztás			
Névleges hőteljesítménynél	el _{max}	0,75	kW
Minimális hőteljesítménynél	el _{min}	n.d.	kW
Készenléti üzemmódban	el _{SB}	<0,005	kW

1000 W

Tétel	Szimbólum	Érték	Egység
Hőteljesítmény			
Névleges hőteljesítmény	P _{nom}	1.0	kW
Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű)	P _{min}	n.d.	kW
Maximális folyamatos hőteljesítmény	P _{max,c}	1.0	kW
Segédáram-fogyasztás			
Névleges hőteljesítménynél	el _{max}	1.0	kW
Minimális hőteljesítménynél	el _{min}	n.d.	kW
Készenléti üzemmódban	el _{SB}	<0,0005	kW

Tétel	Egység
A hőbevitel típusa, csak elektromos tárolós helyi helyiségfűtő készülékek esetében (válasszon egyet)	
Kézi hőfokszabályozás, beépített termosztáttal	nincs
Kézi fűtési töltésszabályozás helyiség és/vagy kültéri hőmérséklet visszajelzéssel	nincs
Elektronikus fűtési töltésszabályozás helyiség- és/vagy kültéri hőmérséklet-visszacsatolással	nincs
Ventilátorral támogatott hőtermelés	nincs
A fűtési teljesítmény/helyiség-hőmérséklet-szabályozás típusa (válasszon egyet)	
Egyfokozatú fűtési teljesítmény és szobahőmérséklet-szabályozás nélkül	nincs
Két vagy több kézi fokozat, szobahőmérséklet-szabályozás nélkül	nincs
Mechanikus termosztátos szobahőmérséklet-szabályozással	nincs
Elektronikus szobahőmérséklet-szabályozással	nincs
Elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás plusz nappali időzítő	nincs
Elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás és heti időzítő	igen
Egyéb vezérlési lehetőségek (többszörös kiválasztás lehetséges)	
Szobahőmérséklet-szabályozás, jelenlétérzékeléssel	nincs
Szobahőmérséklet-szabályozás, nyitott ablak érzékeléssel	igen
Távvezérlési opcióval	nincs
Adaptív indításvezérléssel	igen
Munkaidő-korlátozással	igen
Fekete izzós érzékelővel	nincs

Gyártó: DELTACALOR s.r.l.

Használati utasítás elérhető a következő címen:

<http://www.lfantoni.com/d/DOC.IS.002511-IT-EN-FR-DE-ES-termostato-analogico.pdf>



A terméken feltüntetett  szimbólum azt jelenti, hogy a 2002/96/EK irányelvvel összhangban a készüléket ártalmatlanítás esetén kötelező speciális hulladékgyűjtő helyre szállítani. A készüléket a kereskedőhöz is vissza lehet küldeni, ha a készüléket kicserélik. Ez a termék nem tartozik a normál háztartási hulladék kategóriájába. A helyes hulladékártalmatlanítás a környezet védelmét és a természeti erőforrások kiaknázásának korlátozását jelenti.

Megfelelőségi nyilatkozat: A gyártó saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a jelen kézikönyv tárgyát képező termék megfelel az alapvető követelményeknek.

2006/95/EK, a CEM 2004/108/EK és a RoHS 2011/65/CE irányelvek alapvető követelményeinek.



Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó és a garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BIOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu

Web: www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtésteknika