Kaszkád és zónaszabályozó egység
Victrix 50-hez

Útmutató és tájékoztató

Telepítőknek
Felhasználóknak
Szerelőknek

Kedves Vásárló!
Gratulálunk, hogy egy, a csúcsminőséget képviselő Immergas terméket vásárolt, amely hosszú ideig és biztonságosan fogja az Ön kényelmét szolgálni. Az Immergas vásárlóinak bármikor rendelkezésére áll a cég szervizhálózata, mely magas tudással naprakészen biztosítja az Ön készülékének megfelelő működését.

Figyelmesen olvassa át a következő oldalakat, mert hasznos tanácsokat kaphat készüléke helyes használatával kapcsolatban, amelyeket követve biztosan meg lesz elégedve az Immergas termékével.

Minél hamarabb lépjen kapcsolatba az Önhöz legközelebbi szervizzel és kérje az üzembe helyezési szolgáltatásunkat (ez a különleges ***Immergas garancia érvényességének feltétele****). Szakemberünk ellenőrzi a készülék megfelelő működési feltételeinek meglétét, elvégzi a szükséges beállításokat és elmagyarázza Önnek a készülék helyes üzemeltetését.*

Amennyiben javítás vagy karbantartás válik szükségessé, forduljon az Immergas szakszervizhez, amely szükség esetén eredeti alkatrészeket biztosít és szakembereit közvetlenül a gyártó képzi ki.

Figyelem!
Javasolt a fűtési rendszer és a fűtőkészülék legalább ***évenkénti*** *karbantartása és égésének legalább* ***kétévenkénti*** *ellenőrzése.*

Általános tudnivalók
A használati útmutató szerves és elengedhetetlen része a terméknek, ezért fontos, hogy a felhasználó kézhez kapja.
Az útmutatót gondosan meg kell őrizni és figyelmesen át kell tanulmányozni, mivel biztonsági szempontból fontos utasításokat tartalmaz a telepítés, a használat és a javítás tekintetében.
A beüzemelést és a karbantartást az érvényben lévő egyéb jogszabályok értelmében csakis megfelelő szakirányú képzettséggel rendelkező szakember végezheti az érvényes előírások betartásával, a gyártó útmutatása szerint.
A hibás szerelésből fakadó esetleges sérülésekért és károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A karbantartást csakis szakember végezheti, ebben a tekintetben az Immergas szakszervizek hálózata a minőség és a szakértelem biztosítéka.
A készüléket csakis eredeti rendeltetési céljának megfelelően szabad használni. Minden egyéb alkalmazása nem rendeltetésszerűnek, ennél fogva veszélyesnek minősül.
A hatályos jogszabályban foglalt műszaki előírásoknak vagy a jelen útmutató utasításainak (illetve a gyártó egyéb rendelkezéseinek) be nem tartásából fakadó helytelen telepítés, használat vagy karbantartás esetén a gyártót semmilyen szerződéses vagy szerződésen kívüli felelősség nem terheli, és érvényét veszíti a készülékre vállalt jótállás.

Használati utasítás

Immergas kaszkád és zóna vezérléshez

Szabályozó

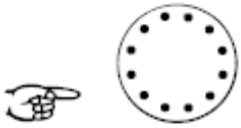
1 Beállítógomb (nyomó/forgató)
2 "Komfort-helyiséghőmérséklet" gomb
3 "Éjszakai-helyiséghőmérséklet" gomb
4 "HMV hőmérséklet" gomb
5 “Üzemmód váltó” gomb (Alapállapot kijelző)
6 “Fűtési görbe” gomb
7 "Információ" gomb
8 “Kézi üzemmód” gomb („Kéményseprő” üzemmód - Emisszió-mérés)
9 Kijelző

Beállítógomb (nyomó/forgató) – általános funkciók

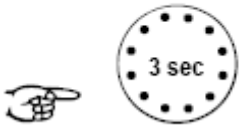
A beállítógomb elfordításával kiválasztott értékeket, paramétereket lehet beállítani és a gomb megnyomásával az értékeket tárolni lehet.

Elforgatás jobbra(+): növekvő érték
Elforgatás balra (–): csökkenő érték

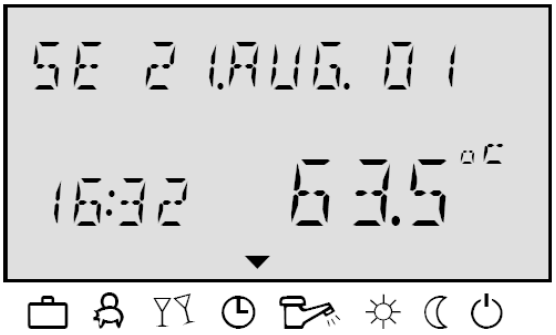
Nyomás: A kiválasztott és kijelzett érték elfogadtatása
Hosszan nyomni: Belépés a programozói szintre



Visszalépés az előző menüszintre



Alapállapot kijelzése



Nap, Dátum, Idő,
Kazánvíz-hőmérséklet

A nyíl az aktuális üzemmódot jelzi

Emisszió-mérés

gombot megnyomni

Emisszió-mérés

Aktuális kazánvízhőmérséklet

Aktiválástól mért fennmaradó idő

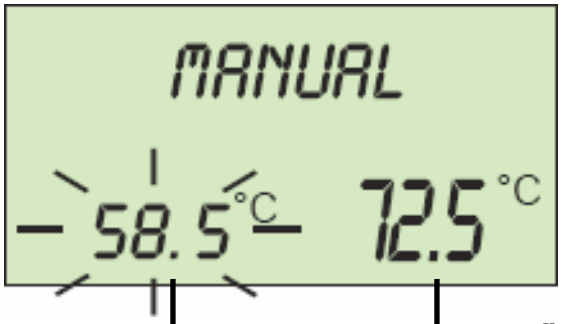
Az Emisszió-gomb megnyomását követően a készülék a hőtermelőt (kazán) a megadott maximális hőmérsékletre szabályozza. Az Emisszió-mérés max 20 percre korlátozódik, igény esetén újból aktiválandó.

Kilépés:

gombot megnyomni / megvárni a fennmaradó idő leteltét

Kézi üzemmód

gombot nyomva tartani kb. 5mp-ig



Kézi üzemmód

Hőtermelő (kazán) hőmérséklet:
Aktuális mért érték
Kívánt érték (villog)

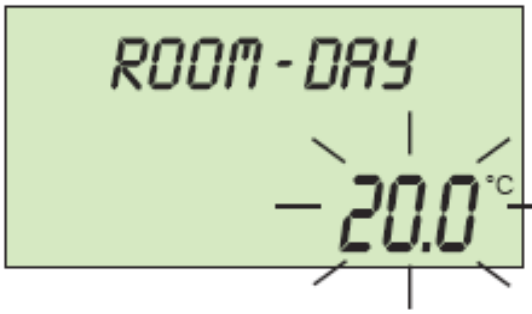
Hőtermelő (kazán) hőmérsékletét a kívánt értékre beállítani

Visszatérés az automata üzzemódba, módosítás megerősítése:

gombot megnyomni.

A kívánt komfort helyiséghőmérsélet beállítása

gombot megnyomni



Hőmérséklet változtatása:

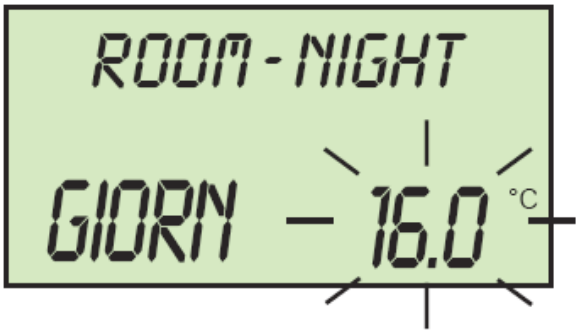
Beállítási tartomány: 5,0 … 30°C

A változtatás nyugtázása:

vagy
gomb megnyomásával vagy a beállított kijelzési idő leteltét követően automatikusan.

A kívánt csökkentett helyiséghőmérsélet beállítása

gombot megnyomni



Hőmérséklet változtatása:

Beállítási tartomány: 5,0 … 30°C

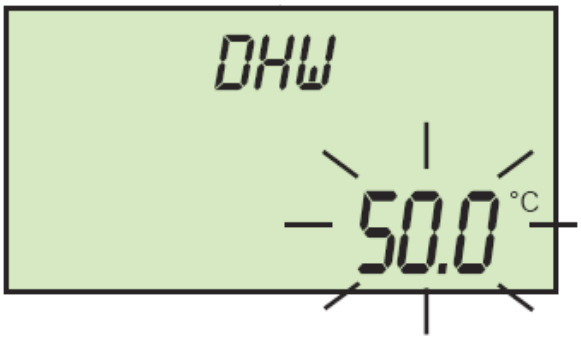
A változtatás nyugtázása:

vagy gomb megnyomásával vagy a beállított kijelzési idő leteltét követően automatikusan.

Megj.: 2-es kezelési módban (Szabályzó mód) a komfort- vagy csökkentett helyiséghőmérséklet beállítása előtt a mindenkori fűtési kört ki kell választani és a beállító gomb megnyomásával nyugtázni kell.

A kívánt HMV-hőmérséklet beállítása

gombot megnyomni



Hőmérséklet változtatása:

Beállítási tartomány:
10°C … max. HMV

A változtatás nyugtázása:

vagy gomb megnyomásával vagy a beállított kijelzési idő leteltét követően automatikusan.

Fűtési görbe

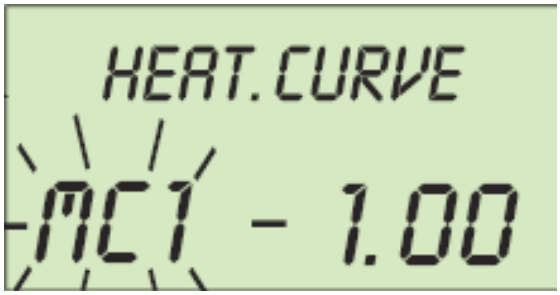
A fűtési görbe meredeksége jellemzi azt a külső hőmérséklet által meghatározott fűtési teljesítményt, mely az épület tulajdonságaival van összefüggésben.

Kiindulásként a következő beállításokat kell elvégezni:

Fűtési mód	Klímazóna I	Klímazóna II	Klímazóna III
Padlófűtés	1.10	1.00	0.90
Radiátor	1.70	1.55	1.45
Konvektor	2.20	2.00	1.85

Fűtési görbe meredekségének beállítása

gombot megnyomni



Fűtési görbe kiválasztása:

HC = direkt fűtési kör
MC1 = 1. kevert kör
MC2 = 2. kevert kör

Nyugtázás:

Fűtési görbe korrigálás:

Helyiséghőmérséklet túl magas:
- Beállított értéket csökkenteni

Helyiséghőmérséklet túl alacsony:
- Beállított értéket növelni

Az új érték nyugtázása: vagy .

További fűtési körök megléte esetén hasonlóan kell eljárni.

FIGYELEM A korrekciót 1-2 hetes fűtési üzem tapasztalatai alapján és lehetőleg kis értékváltoztatással javasolt elvégezni.

Kilépés: (Visszatérés az alapkijelzéshez):

Üzemmódok ( )

A gomb megnyomásával a következő programok választhatók ki:

1. Időszakos programok:

Szabadság	A fűtési és HMV előállítás fagyvédelme a szabadság idején.
Távollét	Rövid fűtési üzemszünet távollét esetén.
Vendégség	Meghosszabbított komfort fűtési üzem.

2. Automatikus üzemmód programok:

Automata	Időprogram szerinti automatikus komfort és csökkentett fűtési üzem.
Nyár	Kizárólag időprogram szerinti HMV-előállítás, fagyvédelem a fűtési rendszerben.

3. Kézi üzemmód programok:

Komfort	Időprogram nélküli állandó komfort fűtési üzemmód.
Csökkentett	Időprogram nélküli állandó csökkentett fűtési üzemmód.
Készenlét	Fűtés HMV-előállítás kikapcsolása állandó fagyvédelem mindkét rendszerben.

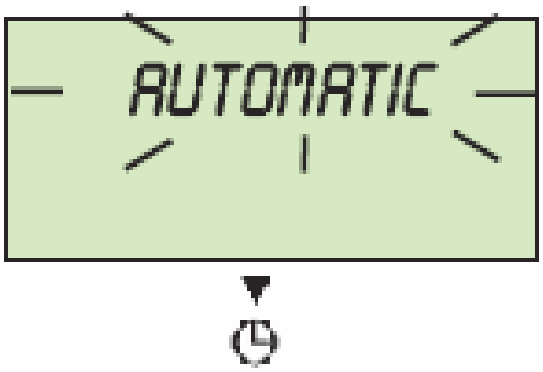
Program választása:

A gomb gomb megnyomása után a legutoljára választott programjel villog. A további programok a gomb ismételt megnyomásával választhatók ki.

A kívánt program a beállító gomb megnyomásával aktivizálható.

Példa: Automata program kiválasztása és aktivizálása

A gombot megnyomni és az automata programot kiválasztani.



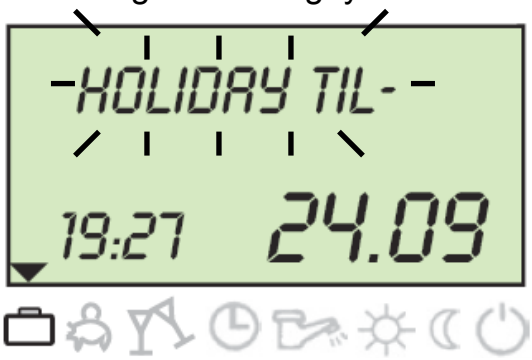
Változtatás nyugtázása:

vagy

Ha egy időszakos program kerül kiválasztásra, a visszatérés dátuma (HOLIDAY-Szabadság), időtartama (Távollét) vagy a meghosszabbított komfort szint ideje (Vendégség) állítható be.

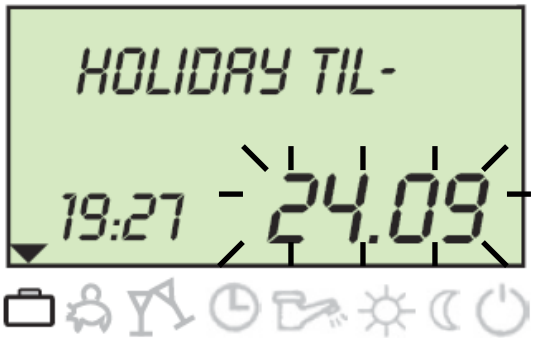
Példa: Szabadság üzemmód

A gombot megnyomni és a Szabadság program kiválasztása.



Változás nyugtázása:

vagy



Változtatás:

Nyugtázás: vagy .

Rendszerinformációk

Az információs gomb megnyomását követően a beállítógomb elfordításával az összes rendszer-hőmérséklet és rendszer-komponensek üzemállapota egymás után lekérdezhetők.

A beállítógomb megnyomása:

– rendszer-hőmérsékletek (parancsolt értékek)

Óramutató járásával megegyező irányba történő elforgatás:

– rendszer-hőmérsékletek (mért értékek)

– A változtatható bemenetek funkciói és értékei

– Számláló- és fogyasztási adatok

Óramutató járásával ellenkező irányba történő elforgatás:

Fűtési körök információi

– Programmód (HOLIDAY, PARTY, stb..)=(szabadság, vendégség, stb..)

– Aktuális időprogram (P1 vagy P2, P3 engedélyezés szerint)

– Üzemmód (ROOM DAY, ROOM NIGHT, ECO-üzem)=(nappali, éjszakai, Eco-üzem)

– Fűtési kör (HC, MC-1, MC-2, DHW kiépítettség szerint)

– A mindenkori szivattyú-üzemállapot (OFF-ON)=(ki-be)

– A mindenkori keverőszelep-üzemállapot (OPEN-STOP-CLOSED)=(nyit-áll-zár)

– HMV-előállítás üzemállapota (OFF-ON)=(ki-be)

– A változtatható kimenetek funkciói és státusza

Megjegyzés: A rendszer-információk az alkalmazott érzékelőknek és beavatkozóknak megfelelően jelennek meg.

Kapcsolási időpontok programozása

A kapcsolási időpontok programozása az alábbi lépéseken keresztül végezhető el. Részletes tájékoztató a Kezelési Utasításban található.

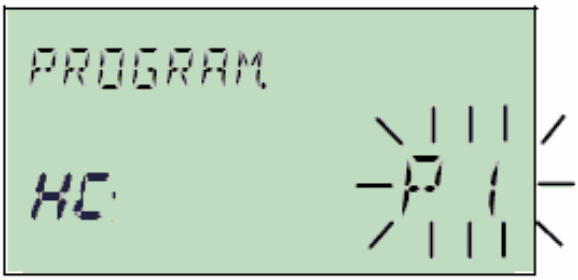
A kijelzőn villogó beállítási érték a beállító gomb elfordításával változtatható és a beállító gomb megnyomásával nyugtázható. A menü előző szintjeire az Információs , gombbal lehet visszalépni. Visszalépés a kijelző alapállapotára az üzemmód kapcsolóval lehet, illetve a kijelző beállított kijelzési idő leteltét követően automatikusan visszaáll.

Belépés a programszint kiválasztáshoz: **gombot kb. 3 másodpercig folyamatosan nyomva kell tartani**

Belépés a kapcsolási idő programszintre:

1. Fűtési körök kiválasztása, Standard programok betöltése, Másolás
Kiválasztható: Direkt fűtési kör (HC), 1. kevert fűtési kör (MC1), 2. Kevert fűtési kör (MC2), Használati melegvíz (DHW), Standard program, Másolás fűtési körökből

Tovább:



2. A kapcsolási időprogramok kiválasztása
Csak külön engedélyezés után jelenik meg
(lásd. Rendszer-menü/ Paraméter 2 = P1–P3)
Kiválasztható: P1, P2, P3

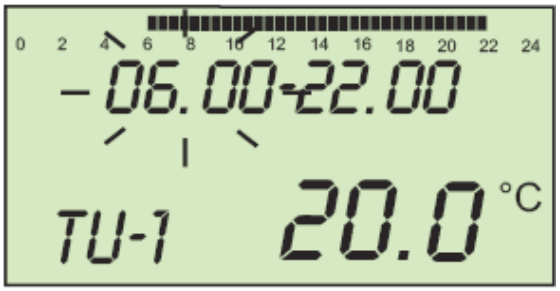
Tovább:

3. Hét napjának és a fűtési ciklus kiválasztása, másolás (Blokk létrahozás)

Beállítási sor: Hétfő 1. Ciklus – Hétfő 2. Ciklus, Kedd 1. Ciklus – Kedd 2. Ciklus ... Vasárnap 2. Ciklus, Másolás egyes napokra (Hétfő, Vasárnap), Munkanap blokk(1–5), Hétvégeblokk(6–7), teljes hét(1–7).

Megjegyzés: Naponta, fűtési körönként három ciklus áll rendelkezésre

Tovább:

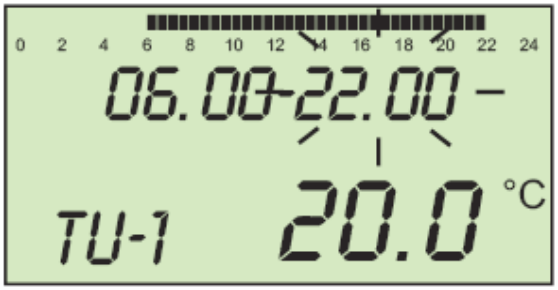


4. Fűtés bekapcsolási időpontja

Beállítás: 0.00 és 24.00 óra között

Megjegyzés: A bekapcsolási idő a kijelző felső sorában egy villogó szegmens segítségével jól látható.

Tovább:

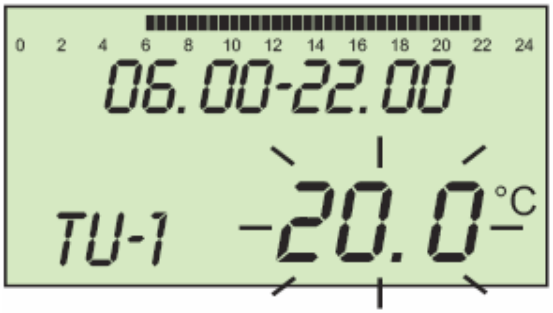


5. Fűtés kikapcsolási időpontja

Beállítás: 0.00 és 24.00 óra között

Megjegyzés: A kikapcsolási idő a kijelző felső sorában egy villogó szegmens segítségével jól látható.

Tovább:



6. A kiválasztott nap kiválasztott fűtési ciklus hőmérséklete

Választható: Fűtési körökhöz(HC,MC1,MC2): 5.0…30°C
HMV-hez (DHW): 10.0…80°C
(vagy DHW(HMV)-Max)

FIGYELEM: A ill. gombokkal történő napi helyiséghőmérséklet illetve a HMV-hőmérséklet elállítása esetén az összes hozzátartozó ciklushőmérséklet a megváltoztatott értékkel együtt állítódik el!

Tovább:

7. Hét napjának és a fűtési ciklus kiválasztása, másolás (Blokk létrahozás)

A következő fűtési ciklus és nap kiválasztásához - szükség esetén - a 3. pontban leírtaknak megfelelően kell eljárni.

Vevőszolgálatunk szívesen veszi az Önök javaslatait és megjegyzéseit.

Telefon: 06-24-525-800

Egyéb felvilágosítással készségesen állnak rendelkezésre munkatársaink hétfőtől csütörtökig 8.00 és 17.00 óra között, pénteken 8.00 és 14.30 között.

Faxszám: 06-24-525-801

Internet: www.immergas.hu
www.immergas.com

A termék élettartama során teljesítményét befolyásolják olyan külső tényezők, mint pl. a víz keménysége, az időjárási viszonyok, a rendszerben keletkező lerakódások stb. A feltüntetett adatok új, megfelelően telepített és üzemeltetett készülékre vonatkoznak, az érvényes előírások értelmében.

MEGJEGYZÉS: javasoljuk a készülék rendszeres karbantartását.

Az Immergas S.p.a. ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerrel rendelkező vállalat.

Cod. 1.019116 Rev. 15.016130/000 - 10/03