



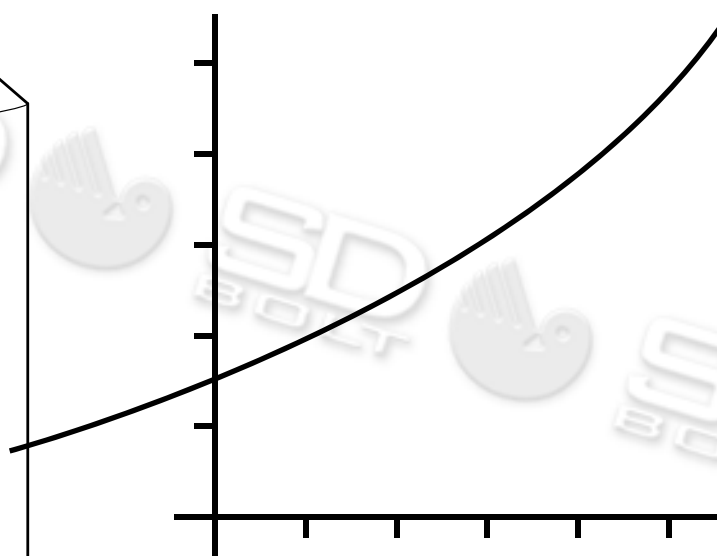
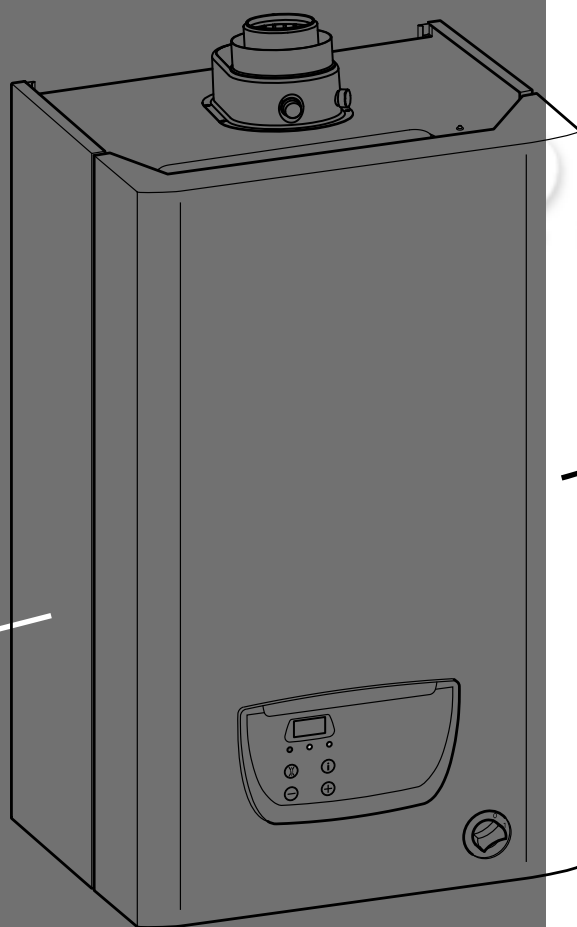
Saunier Duval

Mindig az Ön oldalán

Szerelési és üzemelési útmutató

Thema CONDENS F AS 45 A

Thema CONDENS F AS 65 A



A HASZNÁLAT ELŐTT GONDOSAN OLVASSA VÉGIG

1	Olvass el!	2
1.1	A készülék-garancia regisztrálása.....	2
1.2	Garanciabővítés.....	2
1.3	Éves karbantartás.....	2
2	Bevezetés a készülék funkciójába	2
2.1	A készülék leírása.....	2
3	Termékdokumentáció	2
3.1	A készülék szállítási terjedelmébe tartozó dokumentumok megőrzése.....	2
3.2	A szimbólumok magyarázata.....	2
4	Biztonság	3
4.1	Mit tegyen gázszag esetén?.....	3
4.2	Biztonsági ajánlások.....	3
4.3	Biztonsági előírások.....	4
4.4	Rendeltetésszerű használat.....	4
5	Garancia / szavatosság	4
6	Újrahasznosítás	4
6.1	A készülék.....	4
6.2	Csomagolás.....	4

KÉSZÜLÉKE HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

7	Kezelés	5
7.1	A kezelőelemek áttekintése.....	5
7.2	Intézkedések az üzembe helyezés előtt.....	6
7.2.1	Elzáró berendezések kinyitása.....	6
7.2.2	A rendszer nyomásának ellenőrzése.....	6
7.3	A készülék be- és kikapcsolása.....	7
7.4	Melegvíz.....	7
7.5	Szobatermosztát vagy időjárásfüggő szabályozó beállítása.....	7
7.6	Üzemen kívül helyezés.....	8

SZÜKSÉGE VAN ÖNNEK TECHNIKAI TÁMOGATÁSRA?

8	Üzemzavar keresés és elhárítás	9
8.1	Vízhiány miatti üzemzavar.....	9
8.2	Üzemzavarok a gyújtási folyamat közben.....	9
8.3	Üzemzavarok a levegő-/égéstermékvezetésben.....	9
8.4	A készülék/fűtési rendszer feltöltése.....	9
8.5	Állapatkijelzések (szakember által végzett karbantartási és szervizmunkákhoz).....	10
9	A készülék biztonsági berendezései	11
9.1	Fagyvédelem.....	11
9.1.1	Fagyvédelmi funkció.....	11
9.1.2	Fagyvédelem leürítéssel.....	11
10	A készülék karbantartása és állagmegóvása	11
10.1	Tisztítás.....	11
10.2	Ellenőrzés/karbantartás.....	11
11	Energiatakarékossági ötletek	12
12	A vevőszolgálat elérhetőségével kapcsolatos információk	13

A HASZNÁLAT ELŐTT GONDOSAN OLVASSA VÉGIG

1 Olvass el!

1.1 A készülék-garancia regisztrálása

A Thema CONDENS típusú kondenzációs hőtermelő üzembe helyezésére csak az erre felhatalmazott Saunier Duval szervizpartnerek jogosultak. A rendelkezésre álló engedélyek birtokában, a sikeres beüzemelés után a készülék regisztrációját az erre illetékes szakszerviz látja el.

1.2 Garanciabővítés

A törvény által előírt kötelező garancia, valamint a garancia-bővítés feltételeit a készülékhez mellékelt jótállási füzet részletesen ismerteti.

1.3 Éves karbantartás

A hőtermelő folyamatos üzemképessége, valamint az üzembiztonság és a hosszú élettartam garantálása érdekében feltétlenül javasoljuk a készülék rendszeres, évenkénti karbantartását.

2 Bevezetés a készülék funkcióiba

2.1 A készülék leírása

A Thema CONDENS fali fűtőkészülék egy olyan kondenzációs működésű hőtermelő, ahol az égéstermékek lá- tens hője is visszanyerhető. Ezzel a működésmóddal ez a fali fűtőkészülék sokkal kevesebb energiát fogyaszt, és egyidejűleg aktívan hozzájárul háztartása CO₂ kibocsátásának csökkentéséhez.

A Thema CONDENS készülék esetében olyan fűtőkészülékről van szó, amely tárlós rendszerű használati meleg- víz-készítő berendezéshez csatlakoztatható.

Ez a hőtermelő zárt égéstérrel rendelkezik, ahol ahol a frisslevegő ellátás, valamint a keletkező égéstermékek eltávolítása a készülékhez tartozó levegő/égéstermék el- vezető rendszerrel történik. Ennek a levegő-/égéstermék elvezető rendszernek köszönhetően a készülék tetszés szerinti helyiségekben szerelhető fel anélkül, hogy ehhez kiegészítő szellőzésre lenne szükség.

3 Termékdokumentáció

3.1 A készülék szállítási terjedelmébe tartozó dokumentumok megőrzése

- Kérjük, későbbi felhasználás céljából feltétlenül őrizze meg készüléke közelében ezt az útmutatót. Amennyi- ben másik lakóhelyre kíván költözni, kérjük, ügyeljen arra, hogy a szóban forgó útmutatót az új tulajdonos számára jól látható módon hagyja hátra a fűtőkészülék közelében.
- Kérjük, gondosan olvassa végig ezt az útmutatót, és tartsa be a benne foglaltakat készüléke biztonságos és hatékony üzemeltetése érdekében.

A szóban forgó útmutatóban található utasítások semmi- be vételére visszavezethető károkért sem felelősséget, sem pedig szavatosságot nem vállalunk.

Tartsa be a jelen útmutatóval együtt érvényes dokumentumokban foglaltakat

Feltétlenül tartsa be minden, a rendszer részegységei- hez tartozó üzemeltetési és szerelési útmutatót.

Az útmutató érvényessége

Ez az üzemeltetési útmutató kizárólag az alábbi cikkszámú készülékekre érvényes:

- 0010017839
- 0010017840

A készülék cikkszámát a típustáblán találja.

CE jelölés



A CE-jelölés azt dokumentálja, hogy az adat- tábla szerinti készülékek megfelelnek a rájuk vonatkozó irányelvek alapvető követelményei- nek.

A megfelelőségi nyilatkozat a gyártónál megtekinthető.

Típus tábla

A Saunier Duval Thema CONDENS készülék típus táblája gyárilag a készülék alsó oldalán van elhelyezve.

3.2 A szimbólumok magyarázata

Kérjük, hogy a készülék kezelése során vegye figyelembe a szóban forgó útmutatóban ismertetett biztonsági tud- nivalókat!



Veszély!
Közvetlen sérülés- és életveszély!



Veszély!
Áramütés okozta életveszély!



Veszély!
Égési vagy leforrázási sérülés veszélye!



Figyelem!
A termékre és a környezetre veszélyt jelentő körülmény!



Fontos tudnivaló!

Hasznos információk és tudnivalók.

- Elvégzendő tevékenységre utaló szimbólum

4 Biztonság

4.1 Mit tegyen gázszag esetén?

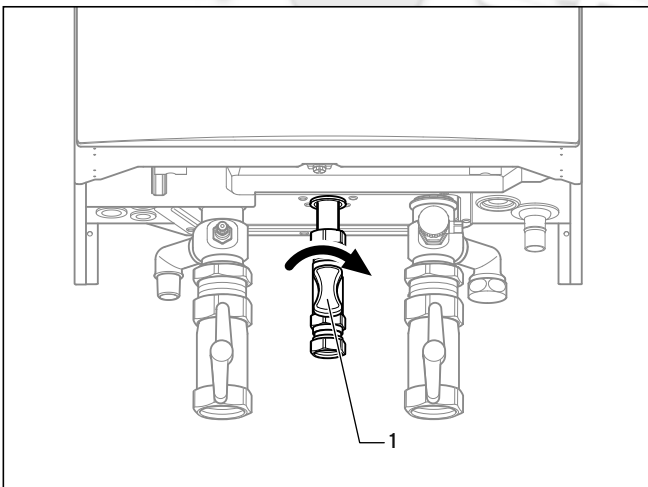


Veszély!

Gázszag! Hibás működés miatti mérgezés- és robbanásveszély!

Gázszag esetén az alábbiakat tegye:

- Semmi esetre sem keresse a gázszivárgás helyét nyílt lánggal;
- Ne működtessen elektromos be-, ill. kikapcsolókat, ne használjon telefont vagy egyéb olyan tárgyakat, amelyek szikraképződést okozhatnak;
- Az érintett helyiségek szellőztetéséhez azonnal tárja ki szélesre az összes ablakot és ajtót;
- Szakítsa meg a gázellátást a biztonsági elzáró szeleppel;
- Azonnal riassza a ház többi lakóját;
- Haladéktalanul jelentse a bekövetkezett eseményt illetékes gázszolgáltatója segélyhívó számán.



4.1 ábra: A gázellátó csap elzárása

4.2 Biztonsági ajánlások

A készülék használata során feltétlenül tartsa be az alábbi biztonsági ajánlásokat és előírásokat:

- Soha ne végezzen változtatásokat a biztonsági berendezéseken.
- Ne végezzen változtatásokat magán a készüléken, valamint a készülék közvetlen környezetében, mivel ezek hátrányos hatással lehetnek a készülék biztonságos használatára.
- Semmi esetre sem sértse meg, ill. távolítsa el a készüléken és a készülék alkotóelemein elhelyezett plombákat.

- Semmi esetre sem végezzen karbantartási vagy javítási munkákat magán a készüléken. Csak erre feljogosított szakember, ill. technikus végezheti el a szükséges munkákat a készüléken.
- Akadályozza meg, hogy a készüléket gyermekek használják.
- Semmiképpen se blokkolja a levegő-/égéstermék elvezető rendszert.

A lakásában végzett bizonyos átalakítási vagy javítási munkák hátrányos hatással lehetnek készüléke üzemeltetésére - bármilyen átalakítási vagy javítási munka előtt kérjen tanácsot a szerelőjétől.

- Ne tegye ki a készüléket magas nedvességtartalomnak.
- Ne használjon, és ne tároljon robbanékony vagy lobbanékony anyagokat (mint pl. benzin, aeroszolok, oldószerek, klórbázisú tisztítószer, festékek, ragasztóanyagok stb.) a készülék felállítási helyiségében. Bizonyos körülmények között ezek az anyagok korróziós hatást fejthetnek ki.
- Semmi esetre sem, még a készülék kikapcsolása után sem, érintse meg a készülék forró felületeit, mint például az égéstermék cső, a hidraulikus csatlakozók stb., mivel ezek a felületek bizonyos ideig forrók lehetnek. Ezeknek a felületeknek a megérintése égési sérüléseket vagy leforrázásokat okozhat a bőrön.
- Óvatosan járjon el a melegvízcsap használatakor: a vízcsapból kifolyó víz nagyon magas hőmérsékletű lehet.

A szóban forgó készüléknek fémből készült szerkezeti elemei (alkotóelemei) vannak, ezért a készülék kezelése és tisztítása közben óvatosan járjon el különösen a peremnél és az éleknél.

- Ne tegyen, ill. ne tároljon tárgyakat a készülékre, ill. a készüléken.

Felszerelés és beállítás



Figyelem!

A készülék folyamatos üzemeltetése csak az előírásoknak megfelelően lezárt burkolattal történhet. Ellenkező esetben - kedvezőtlen üzemi körülmények mellett - anyagi károk vagy testi épségét és életét fenyegető veszélyek fordulhatnak elő.

A fűtési rendszer töltési nyomása

Ellenőrizze rendszeres időközönként a fűtési rendszer töltési nyomását (lásd a 7.2.2.).

Szükségáramforrás

Az Ön szakembere szerelésekor rácsatlakoztatta gázüzemű fali fűtőkészülékét az elektromos hálózatra.

Ha Ön áramkimaradás esetén szükségáramforrással akarja üzemkészen tartani a készüléket, akkor annak műszaki paramétereit (frekvencia, feszültség, földelés) tekintve meg kell egyeznie az elektromos hálózat paramétereivel és legalább készüléke teljesítményfelvételének kell megfelelnie. Erre vonatkozóan kérje ki a szakipari cég tanácsát.



Fontos tudnivaló!

A készülék esetében nincs szükség éghető anyagoktól vagy éghető alkatrészekről való adott távolság betartására, mivel a készülék névleges hőteljesítménye esetén a max. megengedett 85 °C-nál alacsonyabb hőmérséklet lép fel a burkolat felületén.

4.3 Biztonsági előírások

A készülékkel kapcsolatos legfontosabb biztonsági előírások, valamint a betartandó óvintézkedések a szerelési útmutatóban részletesen megtalálhatók.

4.4 Rendeltetésszerű használat

A Saunier Duval cég Thema CONDENS gázüzemű fűtőkészülékei a technika jelenlegi színvonala és az elismert biztonságtechnikai szabályok szerint készülnek. Ennek ellenére - szakszerűtlen vagy nem rendeltetés szerinti használat esetén - a használó vagy harmadik személyek testi épségét és életét, ill. a készüléket és más anyagi javakat károsan befolyásoló veszélyek keletkezhetnek.

Ez a készülék nem korlátozott fizikai, érzéki vagy szellemi képességekkel bíró, vagy kellő tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek (a gyerekeket is ideértve) általi használatra készült, kivéve, ha egy, a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy útmutatást kaptak a készülék használatának módjára vonatkozóan. A gyereket nem szabad felügyelet nélkül hagyni, és gondoskodni kell arról, hogy ne játsszanak a készülékkel.

A készülékek zárt melegvizes központi fűtési rendszerek és központi melegvízkészítés hőtermelőjeként készültek. Más jellegű vagy ezen túlmenő alkalmazása nem rendeltetésszerű használatnak minősül. Az ebből eredő károkkért a gyártó/szállító nem vállal felelősséget. A kockázatot kizárólag a készüléket használó viseli.

A rendeltetésszerű használatához az üzemeltetési és a szerelési útmutatóban, valamint minden további kapcsolódó dokumentumban foglaltak figyelembevételével, továbbá az ellenőrzési és karbantartási feltételek betartása is hozzátartozik.



Figyelem!

Minden visszaélésszerű használat tilos.

5 Garancia / szavatosság

A gyártó garanciájával kapcsolatos kérdéseire a hátoldalon megadott elérhetőségeken kaphat választ.

6 Újrahasznosítás

A készülék alkotóelemeinek zöme újrahasznosítható anyagokból készül.

6.1 A készülék

A Saunier Duval cég ThemaCondens gázüzemű fali fűtőkészüléke és annak tartozékai nem tartoznak a háztartási hulladékok közé. Gondoskodjon róla, hogy az elhasznált készüléknek és esetleges tartozékainak ártalmatlanítása szabályszerűen történjen.

6.2 Csomagolás

Azt tanácsoljuk Önnek, hogy gondoskodjon a készülék csomagolóanyagainak felelősségtudatos ártalmatlanításáról.



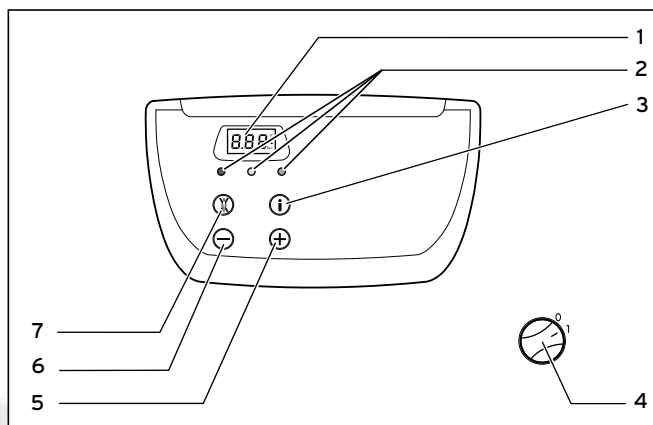
Fontos tudnivaló!

Tartsa be az érvényben lévő nemzeti törvényi előírásokat.

KÉSZÜLÉKE HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

7 Kezelés

7.1 A kezelőelemek áttekintése



7.1 ábra: Kezelőelemek

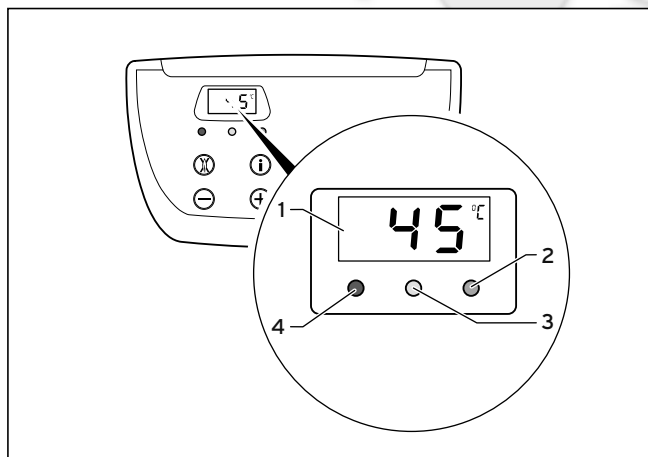
A legfontosabb beállítási lehetőségek mindig láthatók.

A kezelőelemek az alábbi funkciókkal rendelkeznek (vö. 7.1 ábra):

- 1 Kijelző az aktuális fűtési előremenő víz hőmérséklet, a fűtési rendszer töltési nyomás vagy adott járművel kapcsolatos információk kijelzéséhez
- 2 Az üzemmód kijelző lámpák
- 3 "I" gomb az információk lehívásához
- 4 Főkapcsoló a készülék be- és kikapcsolásához
- 5 "+" gomb a kijelzőn történő előrelapozáshoz (a szakember számára beállításkor és hibakeresésnél) vagy a tároló hőmérsékletének (F AS készülék tároló érzékelővel) kijelzéséhez
- 6 "-" gomb a kijelzőn történő visszalapozáshoz (a szakember számára beállításkor és hibakeresésnél) és a fűtési rendszer töltési nyomásának kijelzéséhez
- 7 "Hibatörölés" gomb bizonyos zavarok törléséhez

Többfunkciós kijelző

A Thema CONDENS készülékek többfunkciós kijelzővel vannak felszerelve. Ha a főkapcsoló be van kapcsolva és a készülék rendeltetésszerűen működik, a kijelző az aktuális fűtési előremenő hőmérsékletet mutatja (a példában: 45 °C).



7.2 ábra: Kijelző lámpák

- 1 Az aktuális fűtési előremenő hőmérsékletének, a fűtési rendszer töltési nyomásának vagy az üzemi állapot- vagy hibakód kijelzése
- 2 Melegvíz zöld kijelző lámpa (csak melegvíz-tárolóval összekötött készülék esetén)
folyamatosan bekapcsolva: tárolótöltés engedélyezve
kikapcsolva: nincs tárolótöltési igény
villog: tárolótöltés, égő bekapcsolva
- 3 Sárga kijelző lámpa
folyamatosan bekapcsolva: égő bekapcsolva
- 4 Piros kijelző lámpa
folyamatosan bekapcsolva: a készülék meghibásodott, egy hibakódot jelez ki

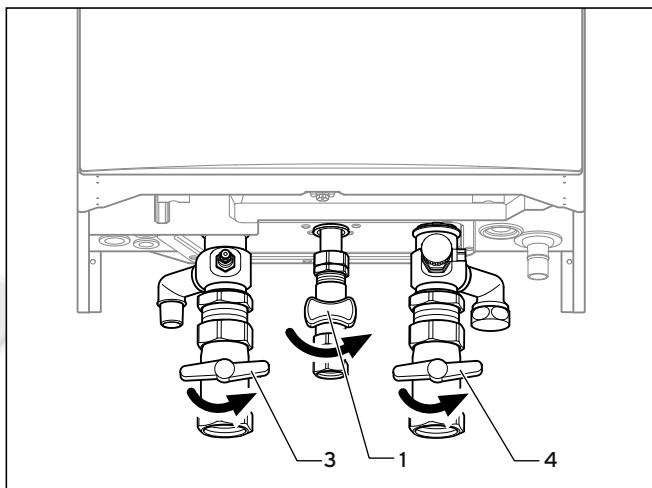
7.2 Intézkedések az üzembe helyezés előtt

7.2.1 Elzáró berendezések kinyitása



Fontos tudnivaló!

Az elzáró-szerkezetek nem tartoznak az Ön készülékének szállítási terjedelmébe. Ezeket a helyszínen szereli fel a fűtéstechnikai szakember. Kérje meg őt, hogy mutassa meg Önnek ezeknek az alkatrészeknek a helyét és kezelését.



7.3 ábra: Elzáró berendezések kinyitása (karbantartó csapok példa)

- Nyissa ki a gázelzáró csapot (1) benyomással, és fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányban fix ütközésig.
- Ellenőrizze, hogy az előremenő (3) és visszatérő (4) vezetékek karbantartó csapjai nyitva vannak-e. Ebben az esetben a karbantartó csapok fogantyúi párhuzamosan állnak a csővezeték irányával.

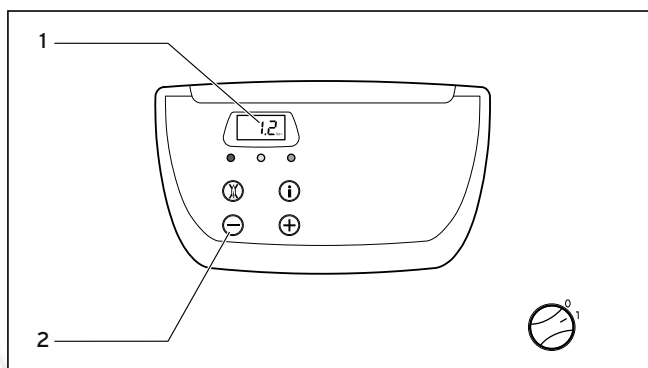
7.2.2 A rendszer nyomásának ellenőrzése



Fontos tudnivaló!

A rendszer túl kevés vízmennyiséggel történő működésének elkerülésére, ill. hogy megelőzze a lehetséges következménykárokat, a készülék nyomásérzékelővel van felszerelve. Az érzékelő a nyomás 0,6 bar érték alá csökkenésekor jelzi a nyomáshiányt, úgy, hogy a kijelzőn a nyomásérték villogva jelenik meg.

Ha a nyomás 0,3 bar érték alá csökken, a készülék kikapcsol. A kijelzőn az "F.22" hibaüzenet jelenik meg. A készülék ismételt üzembe helyezéséhez először fel kell tölteni a berendezést vízzel.



7.4 ábra: A fűtési rendszer töltési nyomásának ellenőrzése

- Ellenőrizze az üzembe helyezés során a rendszer töltőnyomását az épületoldali nyomásmérőn. A fűtési rendszer kifogástalan üzemelése érdekében a töltőnyomásnak 1,0 és 2,0 bar között kell lenni hideg rendszer esetén. Ha az érték a tartományon kívül van, az üzembe helyezés előtt vizet kell utánatölteni (lásd 8.4 fejezet).



Fontos tudnivaló!

A Thema CONDENS készülék digitális nyomás-kijelzővel rendelkezik.

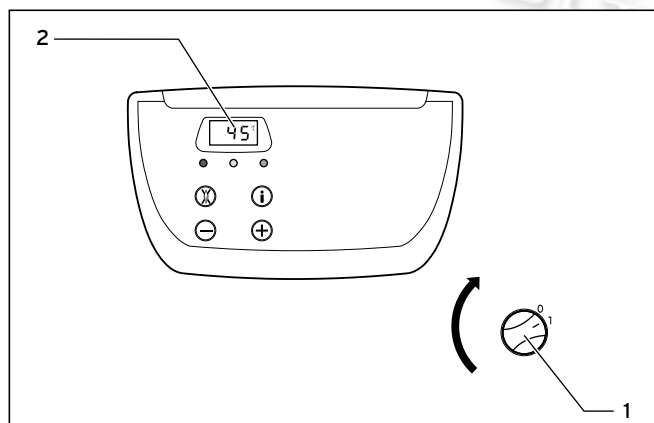
Ha a készülék üzemel, akkor a pontos nyomásértéket megjelenítheti a kijelzőn. Aktiválja az nyomás-kijelzéseket az "-" (2) gomb megnyomásával. A kijelző 5 másodperc elteltével visszavált az előremenő hőmérséklet kijelzésére.

Fontos tudnivaló!

Ugyancsak tartós átkapcsolás végezhető a kijelzőben a hőmérséklet- vagy nyomáskijelzés között a "-" gomb kb. 5 másodpercig történő megnyomásával.

Ha a fűtési rendszer több emeletre terjed ki, akkor a rendszer nagyobb töltési nyomása válhat szükségessé. Erre vonatkozóan kérdezze meg az Önnel kapcsolatban álló fűtéstechnikai szakembert.

7.3 A készülék be- és kikapcsolása



7.5 ábra: A készülék bekapcsolása

- A készüléket a főkapcsolóval (1) kapcsolhatja be és ki.
I: "BE"
O: "KI"

Ha bekapcsolja a készüléket, a kijelzőn (2) az aktuális fűtési előremenő hőmérséklet jelenik meg. Kérjük, a készülék saját igényeinek megfelelő beállításához olvassa el a 7.4 és 7.5 fejezeteket, ahol a melegvíz készítés és a fűtési üzem beállítási lehetőségeit ismerhetjük.



Figyelem!

Sérülésveszély!

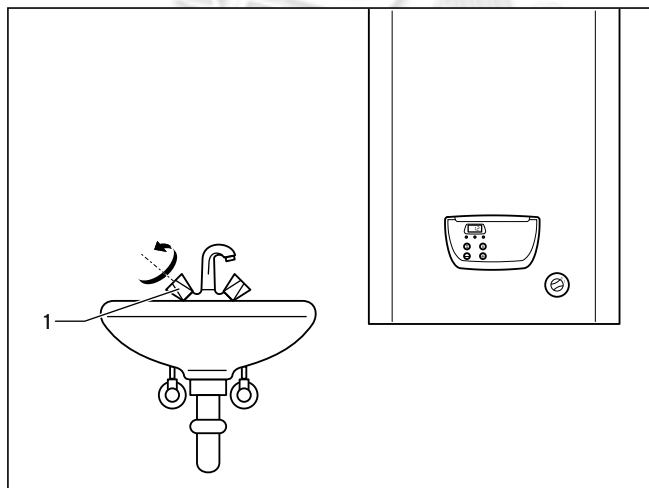
A fagyvédelem és a biztonsági berendezések csak akkor aktívak, ha a készülék főkapcsolója "I" állásban van és nincs leválasztva az elektromos hálózatról.

Ahhoz, hogy ezek a biztonsági berendezések aktívak maradjanak, gázüzemű fali fűtőkészülékét a szabályozókészülékkel kapcsolja be és ki (az erre vonatkozó információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban találhatja meg).

A 7.6 fejezetben pedig azt találhatja meg, hogyan kell a készüléket teljesen üzemben kívül helyezni.

7.4 Melegvíz

A Thema CONDENS készülékkel történő melegvíz készítéshez melegvítárolót kell csatlakoztatni a fűtőkészülékhez.



7.6 ábra: Melegvíz fogyasztása

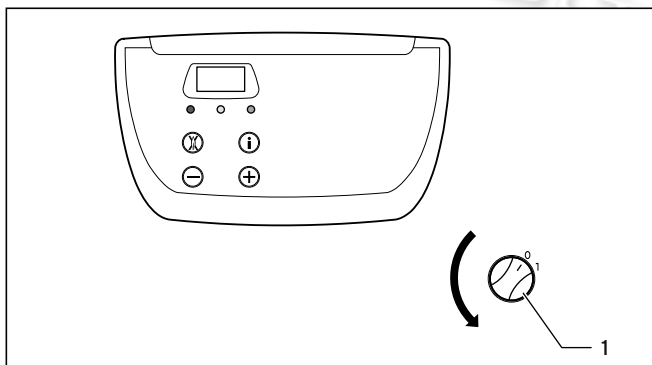
Ha valamelyik fogyasztási helyen (mosdó, zuhanyozó, fürdőkád stb.) megnyitja a melegvízcsapot (1), akkor melegvíz fogyasztható a csatlakoztatott tárolóból.

Ha a tárolóhőmérséklet a beállított érték alá csökken, a fűtőkészülék automatikusan működésbe lép, és utána fűti a tárolót. A tároló előírt hőmérsékletének elérésekor a fűtőkészülék automatikusan lekapcsol. A szivattyú még rövid ideig működik.

7.5 Szobatermosztát vagy időjárásfüggő szabályozó beállítása

- Állítsa be a szobatermosztátot, az időjárásfüggő szabályozót, valamint a fűtőtestek termosztátszelepeit ezen tartozékok saját megfelelő útmutatói szerint.

7.6 Üzemen kívül helyezés



7.7 ábra: A készülék kikapcsolása

- Kapcsolja a főkapcsolót (1) "O" állásba, hogy teljesen üzemen kívül helyezze gázüzemű fali fűtőkészülékét.



Figyelem!

A fagyvédelem és a biztonsági berendezések csak akkor aktívak, ha a készülék főkapcsolója "I" állásban van és nincs leválasztva az elektromos hálózatról.

Ahhoz, hogy ezek a biztonsági berendezések aktívak maradjanak, gázüzemű fali fűtőkészülékét a szabályozókészülékkel kapcsolja be és ki (az erre vonatkozó információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban találhatja meg).



Fontos tudnivaló!

Hosszabb üzemen kívül helyezés esetén (pl. szabadság alatt) zárja el kiegészítésként a gázcsapot is.

Ezzel összefüggésben vegye figyelembe a 9.1 fejezetben található, fagyvédelemre vonatkozó tudnivalókat is.

Fontos tudnivaló!

Az elzáró-szerkezetek nem tartoznak az Ön készülékének szállítási terjedelmébe. Ezeket a helyszínen szereli fel a fűtésszerelő szakember. Kérje meg őt, hogy mutassa meg Önnek ezeknek az alkatrészeknek a helyét és kezelését.

SZÜKSÉGE VAN ÖNNEK TECHNIKAI TÁMOGATÁSRA?

8 Üzemzavar keresés és elhárítás

Ebben a fejezetben van felsorolva a készülék összes lehetséges hibakódja azokkal a megfelelő megoldásokkal együtt, amelyeket a FELHASZNÁLÓ VÉGEZHET el a készülék üzemeltetésének visszaállítása érdekében (javítási intézkedések: ...). Az egyéb hibakódú hibákat szakembernek, ill. kompetens technikusként KELL elhárítani. Ha gázüzemű fali fűtőkészüléke működésénél problémák adódnának, akkor a következő pontokat Ön is leellenőrizheti:

Nincs melegvíz, a fűtés hideg marad; a készülék nem indul el:

- Nyitva van az épület gázvezetékében és a készülék alatt lévő gázcsap?
- Be van kapcsolva az épület áramellátása?
- Be van kapcsolva a gázüzemű fali fűtőkészüléken lévő főkapcsoló (lásd 7.3 fejezet)?
- Elegendő a fűtési rendszer töltőnyomása (lásd a 7.2.2 fejezet)?
- Levegő szorult a fűtési rendszerbe?
- Üzemzavar van a gyújtási folyamatban (lásd 8.2 fejezet)?

A melegvíz üzem megfelelően működik; a fűtés nem indul el:

- Egyáltalán áll fenn hőigény a külső szabályozók útján (lásd 7.5 fejezet)?



Figyelem!

Sérülésveszély szakszerűtlen változtatások miatt!

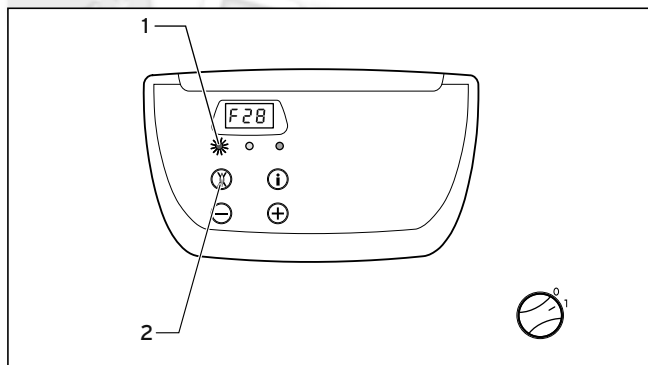
Ha a gázüzemű fali fűtőkészülék a fenti pontok ellenőrzése után sem működik kifogástalanul, akkor egy arra jogosult szakipari céghez kell fordulnia.

8.1 Vízhány miatti üzemzavar

A készülék "Üzemzavar" jelzésre kapcsol, ha túl kicsi a fűtési rendszer töltőnyomása. Ezt az üzemzavart az "F.22" (száraz égés), ill. az "F.23" vagy az "F.24" (vízhány) hibakódok jelzik.

A készülék csak akkor helyezhető üzembe, ha a fűtési rendszer megfelelően fel van töltve vízzel. Gyakoribb nyomásesésnél feltétlenül határozza meg és hárítsa el a fűtővízvesztés okát. Ehhez lépjen kapcsolatba ezzel foglalkozó szakipari céggel.

8.2 Üzemzavarok a gyújtási folyamat közben



8.1 ábra: Hibatörlés

Ha az égő öt gyújtási kísérlet után sem gyújtott be, a készülék nem indul el, és "Üzemzavar" jelzésre kapcsol. Ezt az "F.28" vagy "F.29" hibakódok megjelenése jelzi a kijelzőn. Kiegészítésként felvillan a piros kijelző lámpa (1).

Újabb automatikus gyújtás csak a kézzel végzett "Hibatörlés" után következik be.

- A hibatörléshez nyomja meg és tartsa kb. egy másodpercig lenyomva a hibatörlő gombot (2).



Figyelem!

Sérülésveszély szakszerűtlen változtatások miatt!

Ha gázüzemű fali fűtőkészüléke a harmadik zavartörlési kísérlet után sem kezd el működni, akkor ellenőrzés céljából arra jogosult szakipari céghez kell fordulnia.

8.3 Üzemzavarok a levegő-/égéstermékvezetésben

A készülékek ventilátorral vannak felszerelve. Ha a ventilátor nem működik előírászerűen, akkor a készülék lekapcsol.

A kijelzőn az "F.32" hibaüzenet jelenik meg.



Figyelem!

Sérülésveszély szakszerűtlen változtatások miatt!

Ennél a hibaüzenetnél ki kell kérnie egy arra feljogosított szakcég átvizsgálásra vonatkozó tanácsát.

8.4 A készülék/fűtési rendszer feltöltése

A fűtési rendszer kifogástalan működéséhez hideg rendszer esetén a töltőnyomásnak az 1,0 és 2,0 bar közötti tartományban kell lennie (lásd 7.2.2 fejezet). Ha ez kisebb, kérjük, töltsön utána vizet.

Ha a fűtési rendszer több emeletre terjed ki, akkor rendszer nagyobb töltési nyomása válhat szükségessé. Ezzel összefüggésben kérdezze meg az Önrel kapcsolatban álló szakipari céget.



Figyelem!

Fali gázfűtőkészülék megsérülésének veszélye!

A fűtési rendszer feltöltéséhez csak hálózati hideg vizet használjon.

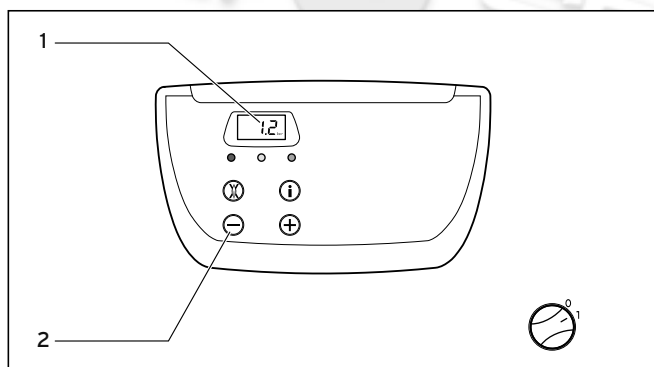
Vegyszerek (pl. fagyálló és korrózióvédő anyagok) hozzákeverése nem engedélyezett.

Ennek következtében meghibásodhatnak a tömítések és membránok, valamint zajossá válhat a fűtés.

Ezért, valamint a járulékos károkért nem tudunk felelősséget vállalni.

A fűtési rendszer feltöltésére és utántöltésére normál esetben hálózati hideg vizet használhat. Kivételes esetekben azonban van olyan minőségű víz, ami bizonyos körülmények között nem alkalmas a fűtési rendszer feltöltésére (erősen korrodáló hatású vagy nagy mésztartalmú víz). Ilyen esetben forduljon arra jogosult szakipari céghez.

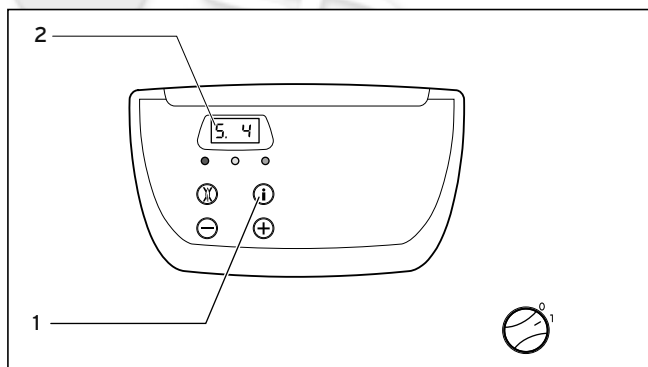
- Nyissa ki a fűtési rendszer összes fűtőtestszelepét (termosztátszelepét).
- Egy tömlő segítségével kösse össze a rendszer töltőcsapját egy hidegvízcsappal (a fűtéstechnikai szakembernek meg kellett Önnek mutatnia a töltőszerelvényeket és el kellett magyaráznia a rendszer feltöltését, ill. leürítését).
- Nyissa ki lassan a töltőcsapot.



8.2 ábra: A fűtési rendszer feltöltése

- Nyissa meg lassan a kifolyószelepet, és töltsen utána a vizet mindaddig, amíg a kijelzőn (1) a rendszer nyomása a kívánt értéket el nem éri.
- Aktiválja a nyomáskijelzőt a "-" (2) gomb megnyomásával. A kijelző 5 másodperc elteltével visszavált az előremenő hőmérséklet kijelzésére. Ezen kívül a "-" gomb kb. 5 másodpercig történő megnyomásával átkapcsolhat hőmérséklet- vagy a nyomáskijelzés tartós megjelenítésére a képernyőn.
- Zárja el a hidegvízcsapot.
- Légtelenítse az összes fűtőtestet.
- Ezután ellenőrizze a rendszernyomást a kijelzőn, és szükség esetén még egyszer töltsön utána vizet.
- Zárja el a töltőcsapot és vegye le a töltőtömlőt.

8.5 Állapotkijelzések (szakember által végzett karbantartási és szervizmunkákhoz)



8.3 ábra: Állapotkijelzések

Az üzemállapot-kijelzők információt szolgáltatnak a készülék üzemállapotról.

- Aktiválja az állapotkijelzéseket az "i" (1) gomb megnyomásával.

A kijelzőn (2) ekkor a mindenkori állapotkód jelenik meg, pl. "S.4" az égő üzeme esetén. A legfontosabb üzemállapot-kódok jelentése az alábbi táblázatban található. Átkapcsolási fázisokban, pl. a láng kimaradása miatti újraindításnál, rövid ideig az "S." állapotjelentés jelenik meg.

- Az "i" (1) gomb ismételt megnyomásával kapcsolja vissza a kijelzőt a normál üzemmódra.

Kijelzés	Jelentés
Kijelzések fűtési üzemmódban	
S. 0	Nincs hőigény
S. 1	Fűtés, ventilátorindítás
S. 2	Fűtés, szivattyú-előkeringtetés
S. 3	Fűtés, gyújtás
S. 4	Fűtés, égő bekapcsolása
S. 6	Fűtés, ventilátor késleltetett kikapcsolása
S. 7	Fűtés, szivattyúutánfutás
S. 8	Maradék tiltásidő, fűtés
S.31	Nyári üzemmód aktív vagy nincs hőigény az eBUS szabályzótól
S.34	Fűtés, fagyvédelem

8.1 táblázat: Állapotkódok és jelentésük (választás)

Kijelzés	Jelentés
	Kijelzések tárolótöltés-módban
S.20	Tárolótöltési igény
S.22	Melegvíz üzem, szivattyú előkeringetés
S.24	Tárolótöltés, égő bekapcsolása
	Szervizjelentés A szervizjelentés szükség esetén jelenik meg, és felülírja a normál állapotkódot.
S.85	Szervizüzenet: keringő vízmennyiség

B.1 táblázat: Állapotkódok és jelentésük (választás, folyt.)

Amennyiben a készülék a szóban forgó alapvető utasítások elvégzése után még mindig nem működik megfelelően, a készüléket teljesen kapcsolja ki, majd értesítse az illetékes szakembert, vagy a beüzemelést végző szervizest.

9 A készülék biztonsági berendezései

9.1 Fagyvédelem

A fűtési rendszer és a vízvezetékek megfelelően akkor védettek fagy ellen, ha a fűtési rendszer hideg időben, az Ön távollétében is üzemben marad és megtörténik a helyiségek megfelelő temperálása.



Figyelem!

A fagyvédelem és a biztonsági berendezések csak akkor aktívak, ha a készülék főkapcsolója "I" állásban van és a készülék nincs leválasztva az elektromos hálózatról. A fűtővíz fagyálló szerrel történő keverése nem megengedett. Ennek következtében meghibásodhatnak a tömítések és membránok, valamint zajossá válhat a fűtési üzem. Ezért, valamint a következményes károkért nem tudunk felelősséget vállalni.

9.1.1 Fagyvédelmi funkció

A gázüzemű fali fűtőkészülék fagyvédelmi funkcióval van ellátva: ha a fűtési előremenő víz hőmérséklet **bekapcsolt főkapcsoló mellett** 5 °C alá csökken, akkor a készülék működésbe lép, és felfűti a készülék fűtőkörét kb. 30 °C-ra.



Figyelem!

A teljes rendszer egyes elemei befagyhatnak! A teljes fűtési rendszer átáramoltatása a fagyvédelmi funkcióval nem biztosítható.

9.1.2 Fagyvédelem leürítéssel

A fagyvédelem másik lehetősége abban áll, hogy leüríti a fűtési rendszert és a készüléket. Ebben az esetben biztosítani kell, hogy mind a rendszer, mind pedig a készülék teljesen le legyen ürítve.

A házban és a készülékben található összes hideg- és melegvíz-vezetéket le kell üríteni.

Erre vonatkozóan kérje ki az Önnel kapcsolatban álló szakipari cég tanácsát.

10 A készülék karbantartása és állagmegóvása

10.1 Tisztítás



Veszély!

A tisztítási munkák előtt feltétlenül kapcsolja ki a készüléket!

A készülékház gyenge, folyékony tisztítószerrel és nedves törülközővel tisztítható, majd azután száraz törülközővel polírozható.



Figyelem!

Semmi esetre sem használjon a tisztításhoz szúrolószert vagy oldószertartalmú tisztítószer, mivel megsérülhet a lakkozás.

10.2 Ellenőrzés/karbantartás

A tartós üzemkésztség és üzembiztonság, a megbízhatóság és a hosszú élettartam előfeltétele a készülék szakember által évente elvégzett felülvizsgálata/karbantartása.



Veszély!

Szakszerűtlen karbantartás és javítás miatti sérülésveszély és anyagi károk!

Az elhanyagolt vagy szakszerűtlen karbantartás veszélyeztetheti a készülék üzembiztonságát.

Soha ne próbálja meg saját maga elvégezni gázüzemű fali fűtőkészülékének karbantartását vagy javítását. Ezt mindig bízza szakemberre. Javasoljuk karbantartási szerződés megkötését.

A rendszeres karbantartás gondoskodik az optimális hatásfokról, és így a gázüzemű fali fűtőkészülék gazdaságos működéséről.

11 Energiatakarékosági ötletek

Időjárásfüggő fűtésszabályozó beszerelése

Az időjáráskövető fűtésszabályozók a mindenkor külső hőmérséklet függvényében szabályozzák a fűtési előremenő víz hőmérsékletét. Így biztosított, hogy a pillanatnyilag szükségesnél nem termelődik több hő. Ehhez az időjáráskövető szabályozón be kell állítani a mindenkor külső hőmérséklethez hozzárendelt fűtési előremenő víz hőmérsékletét. Ez a beállítás ne legyen magasabb annál, mint amit a fűtési rendszer méretezése megkíván. Normál esetben az Önnel kapcsolatban álló szakember végzi el a helyes beállítást. A kívánt fűtési és lehűlési (pl. éjszakai) fázisokat beépített időprogramok kapcsolják be és ki automatikusan. Az időjárásfüggő fűtésszabályozók és a termosztatikus szelepek együtt a fűtésszabályozás leggazdaságosabb formáját jelentik.

A fűtési rendszer éjszakai üzemmódja

- Csökkentse a helyiség hőmérsékletét éjszákára és távolléte idejére.

A legegyszerűbben és legmegbízhatóbban egyénileg választható időprogramokkal rendelkező szabályozókészülékkel lehet csökkenteni a hőmérsékletet.

- A lehűlési idők alatt állítsa a helyiség hőmérsékletét a teljes fűtési idők értéknél kb. 5°C-kal alacsonyabbra.

Ha 5°C-nál nagyobb mértékben csökkenti a helyiség hőmérsékletét, akkor azzal már nem takarít meg energiát, mert ebben az esetben sokkal nagyobb fűtési teljesítményre lenne szükség a következő teljes fűtési periódusban. Csak akkor éri meg ennél jobban csökkenteni a hőmérsékletet, ha hosszabb ideig lesz távol, pl. elutazik.

Figyelem!

Télen ügyeljen arra, hogy a megfelelő fagyvédelem biztosítva legyen (lásd 9.1 fejezet).

Helyiség hőmérséklet

- A helyiség hőmérsékletét csak annyira állítsa be, hogy éppen megfelelő legyen a kellemes közérzetéhez. Minden egyes fokkal magasabb helyiség hőmérséklet mintegy 6%-kal magasabb energiafogyasztással jár.
- Mindig hangolja össze a helyiség hőmérsékletét a helyiség adott használati céljával.

Normál esetben például nincs arra szükség, hogy hálószobát vagy más ritkán használt helyiségeket 20°C fölé fűtsön.

Egyenletes fűtés

- Lakásának minden helyiségét egyenletesen és használatának megfelelően fűtse.

Ha csak egy helyiséget vagy lakásának csak bizonyos helyiségeit kívánja fűteni, akkor ezzel ellenőrizetlen módon fogja fűteni a szomszédos, fűtetlen helyiségek falait, ajtóit, ablakait, födémét és padlóját. A fűtött helyiségben a fűtőtestek teljesítménye nem elegendő az ilyen működéshez. Ebben az esetben a fűtött helyiségeket nem lehet megfelelően felfűteni (ugyanaz a hatás jelentkezik

akkor, ha a fűtött és a nem vagy csak korlátozottan fűtött helyiség közötti ajtó nyitva marad).

Termosztátszelepek és időjáráskövető szabályzó vagy szobatermosztát

A fűtőtesteken lévő termosztátszelepek pontosan tartják az egyszer már beállított helyiség hőmérsékletét. Időjáráskövető szabályzóval vagy szobatermosztáttal összekapcsolt termosztátszelepek segítségével saját igényeinek megfelelően állíthatja be a helyiség hőmérsékletét, és elérheti, hogy fűtési rendszere gazdaságosan működjön. Így működik a termosztátszelep: ha a helyiség hőmérséklet az érzékelő fejen beállított érték fölé emelkedik, akkor a termosztátszelep automatikusan elzáródik, ha pedig a hőmérséklet a beállított érték alá csökken, akkor újra kinyit.

Ne takarja el a szabályozókészülékeket

- Ne takarja el szabályozókészüléket bútorral, függőnnyel vagy más tárgyakkal.

A szabályozókészüléknek akadálytalanul kell érzékelnie a helyiségben keringő levegőt. A letakart termosztátszelepek felszerelhetők távérzékelőkkel, így továbbra is működépesek maradnak.

Lakóhelyiségek szellőztetése

- A fűtési idényben csak szellőztetés céljából nyissa ki az ablakokat, és ne a hőmérséklet szabályozása miatt.
- A rövid, lökészerű szellőztetés hatékonyabb és energia-takarékosabb, mint a sokáig nyitva álló billenőablak.
- A szellőztetés közben zárja el a helyiségben található összes termosztátszelepet.
- Ha rendelkezik szobatermosztáttal, akkor állítsa be azt minimális hőmérsékletre.

Így szükségtelen kihűtés és energiavesztés nélkül megfelelő légcserét biztosít.

Üzemmód beállítása

- A meleg évszakban, amikor nem kell fűteni a lakást, kapcsolja a fűtést nyári üzemre.
- A fűtési üzem ekkor ki van kapcsolva. A készülék, ill. a rendszer a melegvíz készítéshez üzemkész marad.

Melegvíz hőmérséklet beállítása

- A melegvizet csak annyira melegítse fel, amennyire az a használatához szükséges.

Minden további melegítés szükségtelen energiafogyasztáshoz vezet, a 60°C feletti melegvíz hőmérséklet pedig erősebb vízkökválást okoz.

Céltudatos bánásmód a vízzel

A vízzel való céltudatos bánásmód jelentősen csökkentheti a fogyasztási költségeket. Például zuhanyozás kád-fürdő helyett: amíg egy kádfürdőhöz kb. 150 liter víz szükséges, addig egy korszerű, víztakarékos szerelvényekkel felszerelt zuhanyozónak ezen vízmennyiségnek csak mintegy a harmadára van szüksége.

Egyébként: egy csöpögő vízcsap akár 2000 liter vizet, egy tömítetlen WC-öblítő akár 4000 liter vizet pazarol el

évente. Ezzel szemben egy új tömítés mindenképpen csak néhány fillér.

A cirkulációs szivattyút csak szükség esetén járassa

A keringtető szivattyúk a melegvíz állandó keringtetésére szolgálnak a csővezeték-rendszerben, így a távoli vételező helyeken is azonnal rendelkezésre áll a melegvíz. Ezek kétségtelenül növelik a melegvízkészítés komfortját. Azonban áramot is fogyasztanak. Ezen kívül az el nem használt keringő melegvíz a csővezetékben megtett útja során lehűl és után-melegítésre szorul. A keringtető szivattyúkat ezért csak akkor kell működtetni, ha a háztartásban valóban állandó melegvízigény áll fenn. A kapcsolóórák segítségével, amelyekkel a legtöbb keringtető szivattyú felszerelhető, saját időprogramok állíthatók be. Az időjárásfüggő szabályozók kiegészítő funkciókon keresztül gyakran kínálják a keringtető szivattyúk idővezérlését is. Tájékozódjon a szakembernél. További lehetőség valamely gyakran használt vételezési hely mellett a keringtetés egy nyomógommbal vagy kapcsolóval adott időtartamra történő bekapcsolása konkrét igény esetén. A Saunier Duval Thema CONDENS berendezés esetében a készülék elektronikájára ilyen nyomógomb csatlakoztatható.

12 A vevőszolgálat elérhetőségével kapcsolatos információk

Vevőszolgálatunk elérhetőségeit a hátoldalon megadott címen, illetve a www.saunierduval.hu internetes oldalon találhatja meg.

**VAILLANT SAUNIER DUVAL KFT.
SAUNIER DUVAL BRAND**

1116 Budapest Hunyad J. út 1.

info@saunierduval.hu

www.saunierduval.hu

Tel. 00.36.1.283.0553

Fax 00.36.1.283.0554



Saunier Duval
Mindig az Ön oldalán