

ACQUATONDO / IDRO / CALIDRA / COMFORT / AQUA használati útmutató

A vizes rendszerű tüztér ill. mobil kandalló egy korszerű fűtőeszköz, mely akár az egész ház fűtésigényét képes kielégíteni. Alkalmas főfűtésenként, vagy gázkészülékkel, napkollektorral vagy bármilyen más fűtőeszközzel történő együttes üzemeltetésre is.

A család tagjai paramétereiktől függően 12,5 kW, 18 kW, 21 kW, 25,5 kW és 33.6 Kw maximális teljesítményre képesek, a leadott teljesítmény ennek a 80%-a (mivel a hatásfok 80%, kivétel: AQUA kályha, itt 71% a hatásfok)

Egyedi fűtésenként történő alkalmazásuk esetén a nyitott fűtési rendszer kialakítása ajánlott, de gázfűtéssel való kombinálás esetén az 1, 5 Bar meg nem haladó nyomású zárt rendszerbe is beépíthető.

Garanciális feltételek:

- Az Acquatondo komoly fűtéstechnikai berendezés, ezért a beszereléshez fűtés szerelő vagy épületgépész szakember közbenjárása szükséges.
- A gyártó által javasolt védelmi rendszer kiépítése szintén garanciális feltétel, ellenkező esetben túlfűtés esetében a kazán felrobbanhat, vagy károsodhat.
- Megfelelő huzatú kémény (10Pa) és 45°-os bekötőidom használata.
- Megfelelő égési levegő utánpótlás kialakítása
- Az opcióként kapható szerelvények beépítése is a garancia feltétele.

Szállítás: A tüztérrel lehetőség szerint állva raklapon szállítsuk a rendeltetési helyre. A VETRO felirat az üvegezett felületet jelzi, ezért körültekintően járjunk el.

Beszerelés előtt a liftes ajtómechanika reteszcsavarját tekerjük ki, amely az ellensúlyt fixálja és a tüztér bal oldalán található.

Begyűjtés, használat:

A kandalló tüztérét egy vízköpeny veszi körül, amely egy hőcserélőhöz hasonlóan funkcionál. Az alkalmazott fűtési mód és a vízköpeny miatt a tüztérben uralkodó hőmérséklet jóval alacsonyabb légfűtésű társaikénál. Az alacsonyabb hőmérsékletű füstgáz miatt a kémény paraméterei nem szűkíthetők. A működés közben korom rakódik le a tüztér falára, amely a folyamatos üzem során leég, és újra képződik. A tüztér éves karbantartására használjanak kéménytisztító fahasábot, amely eltávolítja a kártékony és szigetelő hatású lerakódásokat az égéstér faláról.

Gyermekeket távol kell tartani az üzemelő kandalló tüztértől, főként annak üvegajtájától! Ajtónyitáshoz használjon védőkesztyűt.

Begyűjtás:

A Primer(hamuládán található szabályozó rostély) és a szekunder (az ajtó jobb felső sarkán található szabályozó) levegőnyílások teljes keresztmetszetükben legyenek nyitva.

A begyűjtáshoz használhatunk gyűjtőt vagy újságpapírt. Az újságpapírra felaprított vékony és száraz fákat tegyük sátorszerűen. A begyűjtást követően zárjuk le az ajtót és várjunk, míg az aprított fa lángra nem kap. Ha az már megfelelően ég, tegyük rá nagyobb, természetesen száraz hasított farönköket (kezdjük kisebb mennyiséggel max. 2 kg). A hasáb begyulladás után, a fent említett szabályozókkal állítsuk be a megfelelő lángintenzitást. Ajánlott a szekunder nyílás nagyobb keresztmetszeten történő nyitása, a kialakuló ajtó tisztító légfüggöny miatt. A szabályozó gombokat csavarral mindig fixálni kell a beállított pozícióban!

Ügyeljünk a hamuláda mögötti térrész tisztaságára, ellenkező esetben a láda teljes betolása nem lehetséges. A kialakuló résen a tüztér akkora mennyiségű égési levegőt szív, hogy a túl intenzív égés hatására károsodhat.

A megfelelő tüzelőanyag mennyiség a fűtési rendszer nagyságának, az épület szigetelésének és egyéb paraméterek függvénye. A megfelelő mennyiség tapasztalati úton állítható be, de általános szabályként elmondható, hogy óránként már 3-4 kg fa elégetése mellett is előállítható a maximális teljesítmény. Éjszaka ne rakjuk tele a tüztérrel tüzelőanyaggal, csak a minimálisan szükséges mennyiséget helyezzük bele és az égéshez szükséges levegőt tartsuk a minimális szinten.

A kandallóban csak és kizárólag fával, vagy fabrikettel lehet tüzelni!

A hazai viszonyok között a száraz akác a legmegfelelőbb tüzelőanyag. A vizes fa kátrányos lerakódásokat képez, amely egyrészt szigetel, tehát rontja a hatásfokot, másrészt pedig megakadályozza a tüztérben működő mechanikus elemek szabad elmozdulását. Ne használjon égés fokozó vegyszereket!

Vízzel ne próbáljuk eloltani a tüzet.

Biztonsági rendszer:

A tüztérhez tartozó biztonsági körök első lépcsőben egy akusztikus riasztót indítanak, mely a víz 90 fokos állapotát jelzi. Ebben az esetben csökkentjük a tüzelés intenzitását, a szabályozó furatokkal. (Normál vízhőmérsékleti tartomány: 30-65° C között). Amennyiben ez nem történik meg, és a rendszer nyomása 1.5 bar fölé emelkedik, akkor a tüztér leenged egy bizonyos mennyiségű vizet. Ha tovább emelkedik a rendszernyomás és eléri 2.5 bar –t, a kazánban található összes víz ill. vízgőz távozik egy biztonsági szelepen keresztül.

Ebben az esetben a rendszer tovább nem üzemeltethető. Azonnal fojtsuk a levegőforrásokat és altassuk el a tüzet, vagy húzzuk ki a parazsat. A készülék és a rendszer kihűlése után töltsük újra a rendszert a keringetőszivattyú használata mellett. A rendszer légtelenítése után, újra használhatjuk.

Mint láthatjuk a rendszer alapvetően emberi szabályozású, az automatikus védelmi rendszer a tüzelés intenzitását nem képes csökkenteni, így azok csak a veszélyhelyzet elkerülésére használatosak.

Probléma, információhiány esetén az alábbi elérhetőségeken kaphat segítséget.

EDILKAMIN INTERNATIONAL KFT.

Tel.: 06 1 399 0909

Fax: 06 1 399 0908