

VITA vPad excellence

Használati útmutató



VITA Színmeghatározás

VITA Színkommunikáció

VITA Színhelyreállítás

VITA Színkontroll

Kiadva: 2022-11



VITA – perfect match.

VITA

Kiemelkedően gazdaságos és hatékony kezelőegység



Igen tisztelt Vásárlónk,

szívből gratulálunk, és köszönjük, hogy a VITA kerámiaégető kályhák és a VITA Highspeed szinterkályhák üzemeltetésére és vezérlésére szolgáló VITA vPad excellence kezelőegység megvásárlása mellett döntött.

VITA vPad excellence megfelel a mai kor technikai színvonalának és az összes nemzetközi biztonsági szabványnak.

A vPad excellence biztonságos és hatékony üzemeltetése érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, a megjegyzésekkel együtt. A használati útmutató legyen mindig a készüléknél, elérhető helyen. A leírtakat mindenkinek el kell olvasnia és be kell tartania, aki a rendszert üzemelteti, gondozza és karbantartja.

Sok sikert kívánok Önnek a VITA készülékkel végzett munkához!

Az Ön termékmenedzsere - VITA fogászati eszközök és tartozékok, VITA Zahnfabrik

Jelmagyarázat:



Rendszer-/Technikai info



Figyelem!



Módosítható paraméterek



Figyelmeztetés



Folyamat



Forrádrót és ügyféltámogatás

> 1. A rendszer

1.1 A kezelőegység	6
--------------------	---

> 2. Első üzembe helyezés

2.1 VITA VACUMAT 6000 M csatlakozásai	7	2.6 Kiegészítő rendszer-Üzembe helyezés több eszközzel	9
2.2 VITA VACUMAT 6000 MP csatlakozásai	7	2.7 Vezetett üzembe helyezés	9
2.3 VITA ZYRCOMAT 6100 MS csatlakozásai	8		
2.4 Csatlakozások VITA SMART.FIRE kályhához	8		
2.5 Kiegészítő rendszer-Egy eszköz üzembe helyezése	9		

> 3. Üzemeltetés

3.1 A kezelőegység gesztusvezérlése	10	3.8 Beállítások	12
3.2 Rendszerfunkciók	10	3.9 Webböngésző	12
3.3 Power	11	3.10 Multikályha nézet	14
3.4 Lifttányér fel-le mozgatása	11	3.11 Profilváltás/Új profil létrehozása	14
3.5 Készletléti hőmérséklet	11	3.12 Desktop hozzáadása	15
3.6 Home	11	3.13 Desktop-váltás	15
3.7 Használati útmutatók és tájékoztatók	12	3.14 Kiegészítő program hozzáadása	16

> 4. Beállítások

4.1 Kezelőegység beállítása	17	4.6 Megszakítás beállítása	23
4.2 Multikályha nézet és kályha beállítása	18	4.7 Standby hőmérséklet beállítása	23
4.3 Készülékinformációk	21	4.8 Fájlkészelő	24
4.4 Firmware Update	22	4.9 SMART.VIEW beállítása	29
4.5 WLAN-konfiguráció beállítása	22	4.10 Profil beállítása	30

> 5. Desktop vezérlés

5.1 Desktop szerkesztőmenü	35	5.6 Desktop másolása	38
5.2 Desktop elnevezése	36	5.7 Desktop kivágása	38
5.3 Desktop színének módosítása	36	5.8 Desktop beillesztése	39
5.4 Desktop információ tárolása	37	5.9 Desktop törlése	39
5.5 Új desktop létrehozása	37		

> 6. Gombvezérlés

6.1 Gomb szerkesztőmenü	41	6.7 Új kiegészítő program létrehozása	45
6.2 Többszörös kiválasztás	41	6.8 Gomb másolása	46
6.3 Gomb áthelyezése	42	6.9 Gomb kivágása	46
6.4 Gomb elnevezése	42	6.10 Gomb beillesztése	47
6.5 Gomb konfigurálása	43	6.11 Gomb törlése	47
6.6 Gombinformációk tárolása	44		

> 7. Égés nézetablak

7.1 Kiegészítő program: egy- és kétlépcsős görbe	49
7.2 Kiegészítő program: préselési görbe	56
7.3 Kiegészítő program: szinterelési görbe	59
7.4 Módosítások programindítás után	63

> 8. Műszaki adatok/Megjegyzések

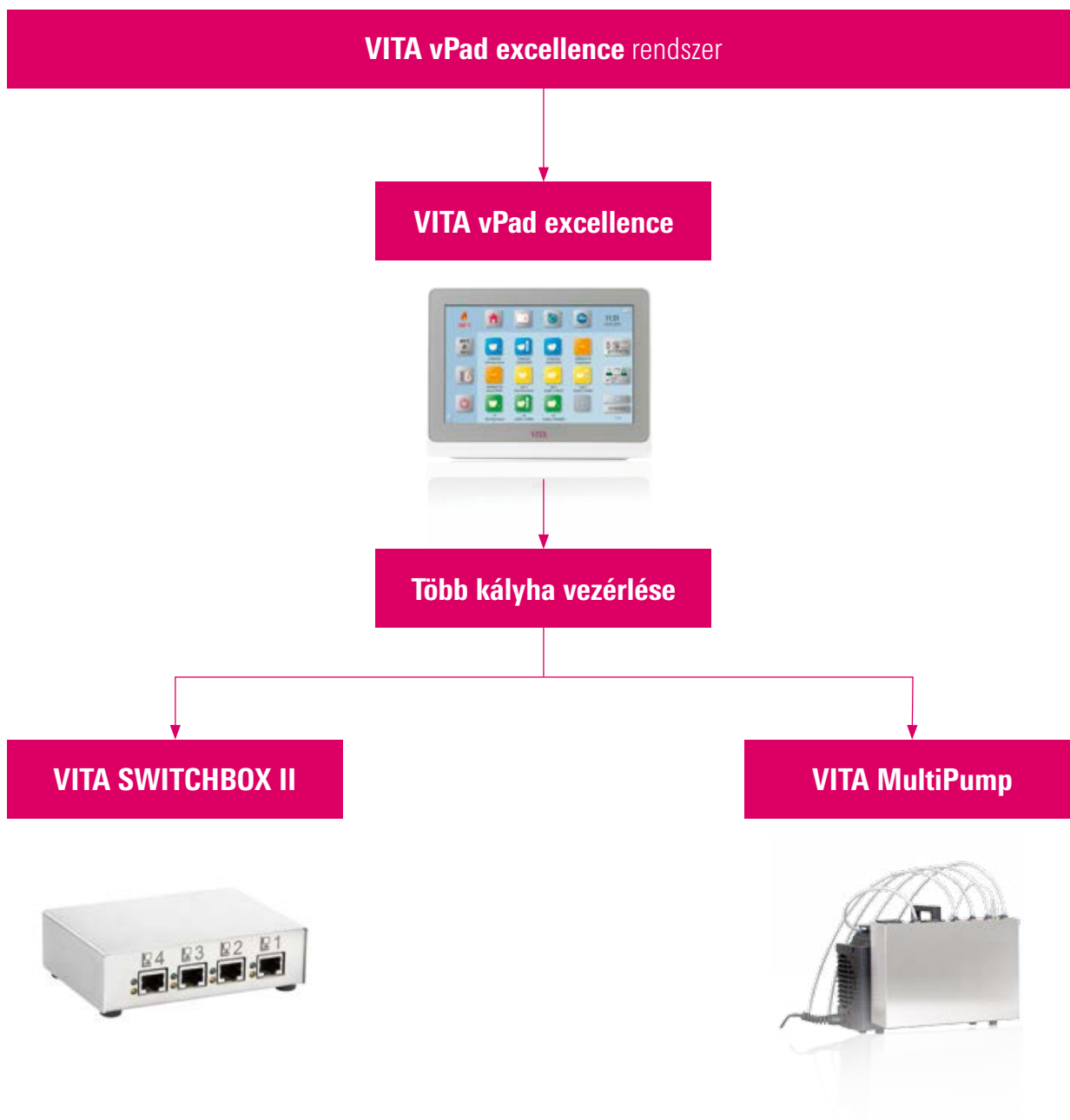
8.1 Specifikáció és szimbólumok	65
8.2 Megjegyzések	65
8.3 Biztonsági funkciók	66
8.4 Kezelőegység tisztítása	66

> 9. További információ

9.1 Szállítmány terjedelme - VITA vPad excellence	67	9.6 Alkatrészek	70
9.2 VITA Rendszer megoldások	67	9.7 Verseny társak anyagai	70
9.3 Hibaüzenetek	68	9.8 Szerzői jogi nyilatkozat	70
9.4 VITA Garancia és fogyasztóvédelem	70	9.9 Forrádrót és ügyféltámogatás	71
9.5 Update-Messenger	70		



1. A rendszer



Megjegyzés:

- A vPad excellence egységgel akár négy kályhát üzemeltethet egyszerre. Az alábbi kályhatípusok kombinálására van mód:
 - Kerámiaégető kályha: VITA VACUMAT 6000 M
 - Kombi préskályha VITA VACUMAT 6000 MP
 - Highspeed-szinterkályha VITA ZYRCOMAT 6100 MSvagy:
 - Kerámiaégető kályha VITA SMART.FIRE
 - Highspeed-Szinterkályha VITA ZYRCOMAT 6100 MS
- 2-4 kályha vPad excellence egységhez történő csatlakozásához szüksége lesz egy VITA SWITCHBOX II-re.
- VITA MultiPump: adapter, hogy egy vákuumpárával tudjon üzemeltetni 1-4 VITA vákuumkályhát az alábbiak közül:
 - kerámiaégető kályha VITA VACUMAT 6000 M
 - Kombi préskályha VITA VACUMAT 6000 MP
- VITA vPad excellence kompatibilis a VITA SWITCHBOX II és a VITA MultiPump eszközökkel.

1.1 A kezelőegység



10 colos TFT kijelző



SD-kártya csatlakozó



USB csatlakozók (1+2)

Összekötőkábel csatlakozás

Állítható állvány

⚡ Megjegyzés:

- VITA vPad excellence két USB csatlakozóval rendelkezik a fényképek, kiegészítő programok és eszközfrissítések átviteléhez.
- A fényképek az SD-kártya csatlakozó révén közvetlenül áttehetők a kameráról a VITA vPad eszközre.

2. Első üzembe helyezés

2.1 Csatlakozás VITA VACUMAT 6000 M kályhához

(lásd még VITA VACUMAT 6000 M használati útmutatóját is!)



2.2 VITA VACUMAT 6000 MP csatlakozásai

(lásd még VITA VACUMAT 6000 MP használati útmutatóját is!)



2.3 Csatlakozás VITA ZYRCOMAT 6100 MS kályhához

(lásd még VITA ZYRCOMAT 6100 MS használati útmutatóját is!)

Csatlakozás: VITA vPad comfort/
VITA vPad excellence vagy
VITA SWITCHBOX II



2.4 Csatlakozás VITA SMART.FIRE kályhához

(lásd még VITA SMART.FIRE használati útmutatóját is!)

Csatlakozás VITA vPad excellence egységhez
vagy VITA SWITCHBOX II-höz



2.5 Kiegészítő rendszer-Egy eszköz üzembe helyezése

Megjegyzés:

- Kérjük, vegye figyelembe a VITA VACUMAT 6000 M/VITA VACUMAT 6000 MP/VITA ZYRCOMAT 6100 MS, ill. a VITA SMART.FIRE használati útmutatójában a felállításról és üzembe helyezésről írtakat is!
- A szállítmányhoz csomagolt összekötőkábellel csatlakoztassa VITA vPad excellence egységet VITA VACUMAT 6000 M/ VITA VACUMAT 6000 MP/VITA ZYRCOMAT 6100 MS, ill. VITA SMART.FIRE kályhákhoz.

2.6 Kiegészítő rendszer-Üzembe helyezés több eszközzel

VITA SWITCHBOX II

- Ha egy VITA vPad excellence egységgel és a VITA Switchbox II-vel kettő vagy több VITA eszközt helyez üzembe, figyelembe kell vennie VITA Switchbox II számmal jelölt csatlakozásait.
- VITA SWITCHBOX II 1. pozíciója biztosítja vPad excellence áramellátását, ezért annak mindig csatlakoznia kell egy bekapcsolt kályhához.

VITA MultiPump

- Ahhoz, hogy egy VITA vákuumpumpával egyszerre akár négy kiegészítő kályhát (VITA VACUMAT 6000 M, ill. VITA VACUMAT 6000 MP) tudjanak üzemeltetni, használják a VITA MultiPump eszközt.

2.7 Vezetett üzembe helyezés

- Az eszköz első bekapcsolásakor a rendszer automatikusan végigvezeti Önt az összes fontos beállításon.
- Ha ez az első vezetés már befejeződött, a gyári beállítások visszaállításával megismételhető a folyamat.
- Az eszköz automatikusan felismeri a csatlakoztatott kályhákat.
- VITA SMART.FIRE üzemmódban csak VITA SMART.FIRE és VITA ZYRCOMAT kályhák üzemeltethetők együtt.
- Ha az eszköz észlel egy VITA SMART.FIRE kályhát, akkor VITA VACUMAT 6000 M és VITA VACUMAT 6000 MP üzemeltetésére nincs mód.

3. Üzemeltetés

3.1 A kezelőegység gesztusvezérlése



Csúsztatás

Húzza ujját a deszkonon jobbra vagy balra, hogy pl. a következő asztra lépjen.



Zoomolás

Fényképeket vagy PDF-fájlokat nagyíthat vagy kicsinyíthet, ha azokat két ujjal szét- vagy összehúzza.



Görgetés

Csúsztassa ujját lefelé vagy felfelé, hogy egy PDF-fájl kívánt oldalára lépjen.



Rövid érintés

Röviden megérintve pl. egy kiegészítő programot, megnyílik az Égés nézetablak.



Hosszú érintés

Hosszabban megérintve a gombot kinyílik egy kiegészítő funkció, pl. a Desktop szerkesztőmenü vagy a Gomb szerkesztőmenü.



Elforgatás

A fényképek elforgathatók 90°-kal.

3.2 Rendszerfunkciók

The screenshot shows a control panel interface with the following elements and labels:

- Home**: A house icon.
- Használati útmutatók**: An information icon.
- Beállítások**: A gear icon.
- Webböngésző**: A globe icon.
- Égetőkamra aktuális hőmérséklete**: 180°C with a flame icon.
- Készletlét hőmérséklet**: 355°C and 100°C with a flame icon.
- Líftányér mozgatása fel, ill. le**: An icon with a plus and minus sign.
- Power**: A power button icon.
- Gomb**: A large red button icon.
- Multikályha nézet**: A SMARTFIRE icon.
- Profilváltás**: An icon with two people.
- Desktop**: A desktop icon.
- Új desktop**: A plus sign icon.
- Desktop váltás**: A STANDARD icon.
- Desktop száma**: 1/3.

Additional labels on the right side of the screenshot include: Multikályha nézet, Profilváltás, Desktop, Új desktop, Desktop váltás, and Desktop száma.

3.3 Power **Megjegyzés:**

- A gomb legalább 2 másodpercig tartó megnyomásával a vPad és a összes csatlakoztatott kályha leáll.
- Amíg egy kiégető program még aktív, a rendszer nem állítható le.
- A rendszert a kályhán lévő Power gombbal lehet újra bekapcsolni.

**3.4 Lifttányér fel-le mozgatása** **Megjegyzés:**

- A lifttányér gombjának rövid megérintésével 100 %-ban felemelhető vagy leengedhető a lifttányér.
A gomb hosszabb megnyomásával a lifttányér fokozatosan emelkedik vagy süllyed.
- Ha már pl. nem használja tovább a kályhát, akkor kérjük, zárja be azt, hogy megakadályozza a por, ill. nedvesség felhalmozódását az égőtőkamrában.

**3.5 Készenléti hőmérséklet** **Megjegyzés:**

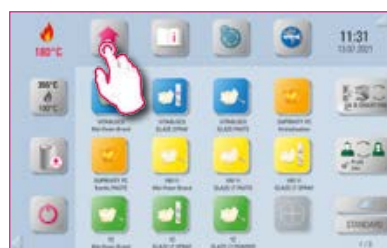
- A hőmérséklet gomb rövid megnyomásakor az égőtőkamra bezáródik, az égéstér hőmérséklete pedig az egyénileg beállítható készenléti hőmérsékletre emelkedik. A hőmérséklet gomb hosszabb megnyomásával az égőtőkamra bezáródik, és megtörténik az égéstér hőmérsékletének előfűtése a rögzített készenléti hőmérsékletre (ez nem módosítható). A készenléti hőmérséklet elérését követően 20 percig tartani kell az elért értéket. A kiégető kályha ekkor készen áll a kiégetési folyamatra.

**VITA AntiCon.**

Ha a kályha hosszabb ideig ki volt kapcsolva, a következő bekapcsolás és a készenléti hőmérséklet aktiválása után az égőtőkamra fűtése 5 percig enyhén nyitott állapotban történik. Ily módon a kondenzvíz el tud párologni a szigetelésből.

3.6 Home **Megjegyzés:**

- A Home gomb segítségével visszajut a kezdőoldalra.
A Kezdőoldal a kiválasztott felhasználó első képernyőjét mutatja.



▶ 3.7 Használati útmutatók és tájékoztatók



1 Érintse meg az ikont.



2 Válassza ki a kívánt fájlt.

! **Megjegyzés:**

- Itt a VITA eszközök és VITA anyagok használati útmutatóit, valamint további tájékoztató anyagokat talál.

▶ 3.8 Beállítások



1 Érintse meg az ikont.



2 Válassza ki a megfelelő beállítási lehetőséget.

! **Megjegyzés:**

- Lehetősége van különböző egyedi beállítások elvégzésére.
- Az eszközök beállításával kapcsolatos részletes információért lásd a 4. BEÁLLÍTÁSOK fejezetet.

▶ 3.9 Webböngésző



1 Érintse meg az ikont.



2 Közvetlenül VITA Zahnfabrik kezdőlapjára jut.

! **Megjegyzés:**

- A webböngésző segítségével elérheti a világhálón lévő weboldalakat.
- A világhálóról származó információk közvetlenül vPad excellence eszközön tekinthetők meg.



▶ Példa: weboldal megnyitása és könyvjelzőhöz adás



1 Webböngésző megnyitása.



2 Kattintás a címsorra.



3 Címsor törlése.



4 Címsor megadása, majd Enter gomb.



5 Könyvjelző készítés.



6 Könyvjelző elnevezése.



7 Generált link a desktopon.

3.10 Multikályha nézet



1 Érintse meg az ikont.



2 Válassza ki a kívánt kályhát.

Eszközállapot

Használatban lévő kályha

Kiválasztott kiegészítő program

Aktív profil

Hátralévő idő a kiegészítőtől



Megjegyzés:

- Itt látja az összes kiegészítő kályhát, amit VITA vPad excellence egységgel vezérelni tud.
- Váltás a kályhák között: a kályhák közötti váltáshoz érintse meg a kívánt kályhát. Ekkor az aktív lesz, és felhasználhatóvá válik. Az aktív eszköz a főmenüben, a Multikályha nézet gombon van jelezve.
- Nincs aktív kiegészítés: ha megnyomja a Kályha gombot, ismét a kályhák áttekintő nézetéhez jut.
- Kiegészítés aktív: ha megnyomja a Kályha gombot, közvetlenül a kiválasztott kiegészítő programhoz jut.

3.11 Profilváltás/Új profil létrehozása



1 „Profilváltás” kiválasztása.



2 Válassza ki a kívánt profilt.

Megjegyzés:

- Itt találja a Profilmenedzsmenüben létrehozott profilokat. Ebben a nézetben van lehetősége a profilváltásra.
- VITA Profil tartalmazza az összes VITA kiegészítő programot. Ezek a kiegészítő programok nem állíthatók be egyedi módon.
- A „+” szimbólum segítségével létrehozhat egy egyedi profilt. Ez a profil grafikusan testreszabható, ill. kiválaszthatja a szükséges kiegészítő programokat.
- A Profil gomb hosszabb megnyomásával a beállítási sávba jut, ahol elvégezheti a profil szerkesztését. További információt erről a 4.10 Profil beállítása fejezetben talál.

3.12 Desktop hozzáadása



1 Érintse meg az ikont.

2 Új desktop.

Megjegyzés:

- Az Új desktop gomb megérintésével egy új desktop-nézet áll rendelkezésére.
- További részletes információt a desktop beállításával kapcsolatban az 5. Desktop vezérlés fejezetben talál.

3.13 Desktop-váltás



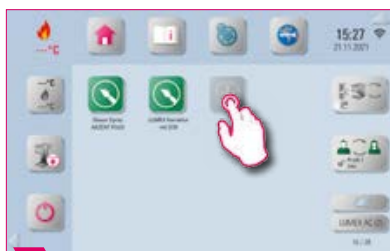
1 Érintse meg az ikont.

2 Válassza ki a kívánt desktopot.

Megjegyzés:

- A gomb az aktuális desktop nevét jeleníti meg.
- A Desktop-váltás gombbal lehetősége van másik desktopot választani.
- A Desktop-váltás gombra kattintva áttekintést kap az elérhető desktopokról.
- Válassza ki közvetlenül a kívánt desktopot.
- Felfelé vagy lefelé csúsztatással görgethet a desktopok között.
- A jobb alsó sarokban van kijelvezve, hogy hány desktop van összesen, és hogy éppen melyik desktopon tartózkodik.
- Hosszan megnyomva a gombot megváltoztathatja a desktop elrendezését, és átrendezheti az asztalokat.

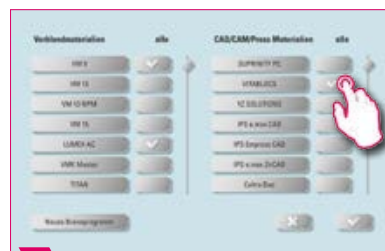
▶ 3.14 Kiegészítő program hozzáadása



1 Nyomja meg a „+” gombot.



2 Rendelkezésre álló anyagok áttekintése.



3 Válassza ki a kívánt anyagot.



4 Válassza ki a kívánt kiegészítő programot.



5 Erősítse meg a választását



6 Egyedi kiegészítő program létrehozása



7 Válasszon ki egy égésgörbét.

! Megjegyzés:

- A „+” gomb megnyomásával lehetőség van egy kiegészítő program hozzáadására.
- A különböző anyagcsoportokat valamennyi rendelkezésre álló kiegészítő programhoz kiválaszthatja, amennyiben az adott anyagcsoport melletti mezőt kipipálja.
- Ha csak az anyagcsoport egyes kiegészítő programjait akarja kiválasztani, nyomja meg a kívánt anyag gombját, hogy a rendelkezésre álló kiegészítő programok áttekintő nézetéhez jusson.
- Válassza ki egyénileg a kívánt kiegészítő programokat.
- Létre tud hozni egyedi kiegészítő programot, ha megnyomja az „Új kiegészítő program” gombot. Ekkor azoknak az égésgörbéknek az áttekintő nézetét kapja, amelyeket egyenként kiválaszthat.

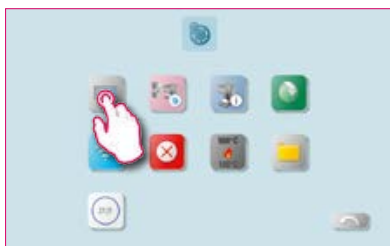
4. Beállítások



Megjegyzés:

- Itt találja a kiegészítő kályha / szinterkályha és kezelőegység beállítási lehetőségeit, és az eszközökkel kapcsolatos információt.

4.1 Kezelőegység beállítása



1 „Kezelőegység beállítása” kiválasztása.



2 Beállítási lehetőségek a kezelőegységen - áttekintő nézet

Megjegyzés:

- **Fényerő:** A kijelző fényerejét öt fokozatban állíthatja be.
- **Hangerő:** A hangerőt öt fokozatban állíthatja be.
- **Billentyűhang:** A billentyűhang be- és kikapcsolható.
- **Beállítások visszaállítása:** Itt visszavonhatatlanul törölhető minden egyedi profil és desktop, és visszaállíthatók a gyári beállítások. Javasoljuk, hogy a profilekat és desktopokat előzetesen mentse USB-kártyára. Visszaállítás után ismét elvégezhető az első, vezetett üzembe helyezés.
- **Képernyővédő:** Itt tudja konfigurálni és bekapcsolni a képernyővédőt.
- **Elérhetőségek:** Itt találja az adatvédelmi nyilatkozatot, a VITA ajánlatok továbbításáról szóló nyilatkozatot, valamint a kapcsolatfelvételi űrlapot.
- **Dátumbeállítások:** A dátum és az idő módosítható.
- **Országbeállítások:** Beállítható a hőmérséklet mértékegysége, az idő- és dátumformátum, valamint a nyelv.
- **Rendszermentés:** Itt van lehetősége arra, hogy egy USB-kártyára biztonsági mentést készítsen a rendszerről, vagy egy USB-kártyáról letöltsön egy korábbi biztonsági másolatot.
- **Rendszervédelem:** A beállításokhoz jelszó rendelhető. A „Beállítások” gomb ismételt megnyomásával megjelenik a jelszókérés.
- **Web cache törlés:** A beírt webjelszavak, a gyorsítótár és a cookie-k törölhetők.

4.2 Multikályha nézet és kályha beállítása



1 „Multikályha nézet és kályha beállítása” kiválasztása.



2 Beállítási lehetőségek az eszköz kijelzőjén.

Kályha azonosítása
Színkódolt eszközazonosítás
Eszköz megnevezése
Kályha beállítása

Megjegyzés:

- **Kályha azonosítása:** A gomb megnyomásakor kigyullad az eszközhöz tartozó lámpa. A kályha beazonosítható.
- **Eszközazonosítás:** A kályha gombjának rövid megnyomását követően módosítható a kályha színkódolása.
- **Eszköz megnevezése:** A gomb rövid megnyomását követően módosítható a kályha neve.
- **Kályha pozíciójának módosítása:** Módosíthatja a kályha pozícióját, ha az elmozdítani kívánt kályha gombját addig nyomja, amíg az átlátszóvá nem válik. Ekkor áthelyezheti a kályhát a kívánt pozícióba.

Kályha beállítása



1 „Kályha beállítása” kiválasztása.



2 „Ezüstpróba” kiválasztása.

Megjegyzés:

Hőmérséklet-kalibrálás VITA ZYRCOMAT 6100 MS

- A hőmérséklet kalibrálásához kérjük, kizárólag a VITA által biztosított VITA hőmérséklet-kalibráló készletet használja, és kövesse a használati utasítás előírásait.

Tisztítóégetés VITA ZYRCOMAT 6100 MS kályhában

- Kb. 300 üzemóra után tisztítóégetés elvégzésére felszólító üzenet jelenik meg a kijelzőn.
- A „Végrehajtás” gomb megnyomása után a kijelzőn megjelenik a program, ami a „Start” gombbal aktiválható. A tisztítóégetés programjának végrehajtására feltétlenül sort kell keríteni, ha a fűtőelemek oxidrétege láthatóan lepattogzik.
- Ez a tisztítóégetés egyben a fűtőszálak regenerációs égetéséül is szolgál, mivel szükség esetén ismét felépül a védő üvegréteg (kérjük, vegye figyelembe a szinterkályha használati útmutatójának „Szinterkamra tisztítóprogramja” fejezetét is). Ha az oxidréteg lepattogzása nagyon erős, vagy még a tisztítóégetés után is jelentkeznek lepattogzások, ismételje meg a tisztítóégetést. Javasoljuk a fűtőelemek folyamatos szemrevételezését lepattogzás szempontjából. Szükség esetén végezze el a tisztítóégetést a 300 üzemóra letelte előtt.
- A tisztítóégetést manuálisan is elindíthatja. Nyomja meg ehhez a „Végrehajtás” gombot, és indítsa el az égetést.

Hőmérséklet-kalibrálás ezüstpróbával VITA VACUMAT 6000 M/MP:

- Az ezüstpróba programmal és a VITA ezüstpróba-szettel ellenőrizheti az égéstér hőmérsékletét, és plusz/mínusz 40 °C-os tartományon belül utánállíthatja azt.
- Kérjük, hogy a kalibrálásnál tartsa be az ezüstpróbateszt elvégzésére vonatkozó előírásokat (útmutató az Ezüstpróba-szettben).
- Az égéstér hőmérsékletének kalibrálásához előre meghatározott program áll rendelkezésre. Az égéstér hőmérsékletének ezüstmintával történő ellenőrzéséhez két programot kell lefuttatni:
 1. program: 955 °C-on kell végrehajtani (a programban előre megvan határozva). Az ezüst csak kis mértékben sűrűsödhet be.
 2. program: 965 °C-on kell végrehajtani (a hőmérséklet értékét meg kell adni). Ennek a programnak a lefutása után az ezüstnek gömbbé kell olvadnia. Eltérő értékek megadása plusz/mínusz 40 °C tartományon belül megengedett.
- Ezüstpróba eredménye:
 - Ha a hőmérséklet túl alacsony, korigálja a megadott értéket mínusz előjellel.
 - Ha a hőmérséklet túl magas, adjon meg korrekciós értéket előjel nélkül (automatikusan plusz lesz).
 - A korrekciós érték kb. 1°C-nak felel meg, és a Hőmérséklet-szabályozás (Offset) adatbeviteli mezőben kell megadni.

Tisztítóégetés VITA VACUMAT 6000 M/MP kályhában

- Kb. 100 üzemóra után tisztítóégetés elvégzésére felszólító üzenet jelenik meg a kijelzőn. Ezzel a programmal megtörténik az égetőkamra felfűtése, a kis mértékben nyitva hagyott égetőkamrából pedig elpárologhatnak a szennyeződések. Ezt az égetést javasoljuk rendszeresen elvégezni.
- A tisztítóégetést bármikor leállíthatja.
- A tisztítóégetést manuálisan is elindíthatja. Nyomja meg ehhez a „Végrehajtás” gombot, és indítsa el az égetést.

▶ Hangbeállítás**1** „Kályha beállítása” kiválasztása.**2** „Hangbeállítások” kiválasztása.**💡 Megjegyzés:**

- Itt különböző hangjelzések állíthatók be: Program kezdete, Program vége, Riasztás/Szerviz utasítás. Ehhez a három hangjelzéshez hat szabadon választható hangséma áll rendelkezésre.
- A hangok a „Program kezdete” és „Program vége” gombokkal tesztelhetők.

▶ Standby hőmérséklet



1 „Kályha beállítása” kiválasztása.



2 Standby hőmérséklet beállítása.

💡 **Megjegyzés:**

- Itt módosíthatja a készenléti hőmérsékletet (Standby hőmérséklet).

▶ Szivárgásvizsgálat



1 „Kályha beállítása” kiválasztása.



2 Szivárgásvizsgálat gomb megnyomása

💡 **Megjegyzés:**

- Ezzel a funkcióval ellenőrizhető a vákuumszivárgás a kályhában.

▶ Liftsebesség



1 „Kályha beállítása” kiválasztása.



2 Liftsebesség beállítása

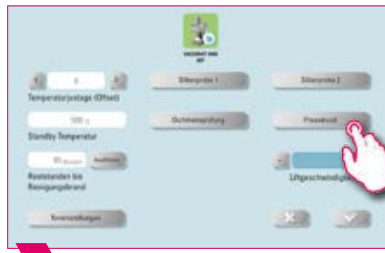
💡 **Megjegyzés:**

- Itt öt fokozatban állíthatja be a lift sebességét.

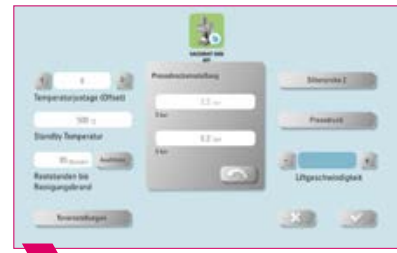
▶ Présnyomás beállítása



1 „Kályha beállítása” kiválasztása.



2 „Présnyomás” kiválasztása.

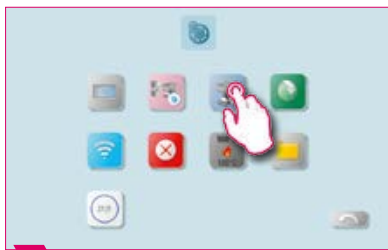


3 „Présnyomás” beállítása.

! Megjegyzés:

- VITA VACUMAT 6000 MP kályha automata szellőző funkcióval van ellátva. A présnyomás beállítása biztosítja, hogy az eszköz időnként automatikusan légtelenítsen. Ezzel megszűnik a rendszerben lévő maradék nyomás, és a helyes nyomás lesz kijelvezve. Az „5.0 bar” vagy „3.0 bar” mező megnyomásával manuálisan is elvégezheti a légtelenítést. 5 bar beállítása: Nyomja meg az „5 bar” mezőt, és a vákuumpumpa beépített nyomásszabályozójával állítsa be a magasabb (5 bar) présnyomást.
3 bar beállítása: Nyomja meg a „3 bar” mezőt, és a készülék hátoldalán található nyomásszabályozóval állítsa be az alacsonyabb (3 bar) présnyomást. Ezt a nyomásszabályozást lassan hajtsa végre, és amikor végzett a nyomás beállításával, várjon legalább négy másodpercet, amíg a nyomás beáll a végleges értékre. Végezze lassan az utószabályozást.
- A túlzott mértékben eltérő nyomásbeállítást a program kijelzi. Erősítse meg az üzenetet, és a préselelési folyamat folytatódik.
- A folyamatban lévő présprogram közben egy nyomásszabályozóval még végezhet utószabályozást.

▶ 4.3 Készülékinformációk



1 Készülékinformációk kiválasztása.



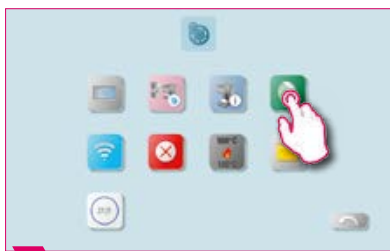
2 Készülékadatok kijelzése.

! Megjegyzés:

Készülék- és folyamatadatok exportja:

- Minden lefutott program és üzemadat a kezelőegységen van elmentve. Nem kielégítő égési eredmény esetén, vagy ha hiba lép fel a program futása közben, az üzemadatokat és a készülékinformációt USB-kártyára exportálhatja, és e-mailben elküldheti kiértékelésre az instruments-service@vita-zahnfabrik.com címre. Csatlakoztasson erre a célra egy üres USB-kártyát az USB bemenethez, és nyomja meg „Az USB-kártyához” gombot, hogy áttegye az Üzemadatokat/Készülékinformációt az USB kártyára.
- Ha csatlakozik a WLAN hálózathoz, érintse meg a „Küldés online VITÁ-nak” gombot. Ehhez azonban szükség van arra, hogy elérhetősege el legyen tárolva az eszközben.
- USB-kártya segítségével az adatokat a kiégetési adatokat feldolgozó (FDS Firing-Data-System) PC-programba exportálhatja.

4.4 Firmware Update



1 Firmware Update kiválasztása.



2 Kívánt update funkció kiválasztása.

Megjegyzés:

Tartsa eszközét mindig naprakészen.

- Az „Update USB-kártyáról” funkcióval egy, a honlapról korábban letöltött Update fájlt lementhet saját vPad excellence eszközére.
- Az „Online Update” funkcióval közvetlenül VITA honlapjáról tölthet le egy frissítést. Ehhez vPad excellence eszközt csatlakoztatnia kell a WLAN hálózathoz.
- Az „Auto-Update” funkció bekapcsolásával az Ön eszköze minden bekapcsolás után ellenőrzi, van-e rendelkezésre álló frissítés, és automatikusan letölti azt.

4.5 WLAN-konfiguráció beállítása



1 „WLAN-konfiguráció” kiválasztása.



2 Válasszon ki egy rendelkezésre álló hálózatot.

Megjegyzés:

- A WLAN funkció beállítása gombbal kiválaszthat egy elérhető hálózatot, kereshet egy hálózatot, kikapcsolhatja a WLAN funkciót vagy megszakíthatja a kapcsolatot egy meglévő hálózattal.
- Egy internetkapcsolat létrehozásához válassza ki a kívánt hálózatot, és ha szükséges, adja meg a hálózati jelszót.
- A WLAN funkció lehetőséget kínál Önnek a webböngésző használatára, online frissítések letöltésére, az idő szinkronizálására, ill. igény esetén adatok küldésére.

4.6 Megszakítás beállítása



1 „Megszakítás beállítása” kiválasztása.



2 Megszakítás beállításának megerősítése.

Megjegyzés:

- A „Szeretné leállítani a kiégető programot?” megerősítő kérdést be-, ill. kikapcsolhatja egy kiégető programban a megszakítás kérésénél.
- Ha bekapcsolta a megerősítő kérdést, a kiégetést csak az üzenet megerősítésével tudja idő előtt megszakítani.

4.7 Standby hőmérséklet beállítása



1 „Standby hőmérséklet beállítása” kiválasztása.



2 Standby hőmérséklet beállítása.

Megjegyzés:

- Ha a készenléti üzemmód aktív (Standby hőmérséklet), a rendszer mindig rákérdez a Standby-ra.
- Ha a készenléti üzemmód inaktív (Standby hőmérséklet), a rendszer nem kérdez rá a Standby-ra. Ebben az esetben manuálisan kell elindítani.

Készenléti üzemmód lekérdezésének időpontja	Lehetséges készenléti üzemmódok
Kiégető program megnyitása, nincs művelet, kiégető program bezárása	Következők lekérdezése: Standby hőmérséklet/ nincs Standby
Kiégetés manuális leállítása, Kiégetés elhagyása	Következők lekérdezése: Gyors lehűtés/Standby hőmérséklet/nincs Standby
Kiégetés befejeződött	Következők lekérdezése: Gyors lehűtés/Standby hőmérséklet/nincs Standby

Megjegyzés:

- A **Gyors lehűtés** csak akkor aktív, ha a kiégetési hőmérséklet 50 °C-kal magasabb, mint a Standby hőmérséklet. A lift ekkor az alsó pozícióban marad, a VITA vákuumpumpa pedig bekapcsol. A Standby hőmérséklet mínusz 50 °C elérése után a lift behúzódik, a kiégető kamra pedig felfűt a Standby hőmérsékletre.
- **Standby:** Standby aktiválva.
- **nincs Standby:** Standby nincs aktiválva.

4.8 Fájlkezelő



Megjegyzés:

- Fájlkezelő egyedi profil, desktop és rugalmas fájlmenedzsment kialakításához.
- A kiegészítő programok, PDF dokumentumok és képek másolhatók és törölhetők.
- A „VITA” mappában található az összes, előre telepített kiegészítő program VITA anyagaihoz, amelyeket áthelyezhet az igénye szerinti profilba és desktopra.
- Az „Egyebek” mappában található az egyéb anyagok előre telepített kiegészítő programjai, amelyek ugyancsak áthelyezhetők a kívánt profilra és desktopra.
- A „Képernyővédő” mappában találja azokat a képeket, amelyek a képernyővédő aktiválásakor előhívhatók.
- Ha a fájlkezelőben hosszan rányom egy képre, az megnyílik.
- Az asztalon törölt fájlok a Lomtárban gyűlnek össze, és szükség esetén ebből a mappából helyreállíthatók, vagy véglegesen törölhetők.

Példa: Kiegészítő program áthelyezése a fájlkezelőben



1 Érintse meg a Fájlkezelőt.



2 Válassza ki a „VITA” mappát.



3 Válassza ki pl. a „VITABLOCS” mappát.



4 Válassza ki pl. a „VITABLOCS GLAZE LT SPRAY” égetést.



5 Válassza ki a „User” mappát.



6 Válassza ki pl. a „User” profilt.



7 Aktiválja pl. a „New screen” desktopot.



8 Végezze el az áthelyezést.



9 Vissza a „New screen” desktophoz.



10 Áthelyezés befejezve.

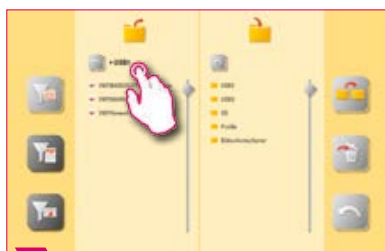
Megjegyzés:

- Példa „VITABLOCS GLAZE LT SPRAY” kiegészítő program áthelyezésére „User” profilban a „New screen” desktopra.
- Ahhoz, hogy a fájlkezelőben áthelyezzen egy kiegészítő programot, először létre kell hoznia egy új profilt. A „VITA” profil és a hozzá kapcsolódó desktopok nem módosíthatók.

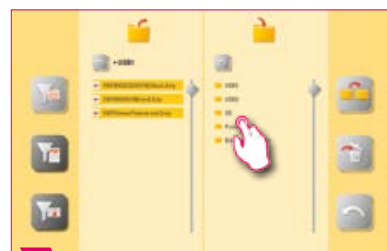
▶ Példa: Kiegészítő programok importálása USB-kártyáról



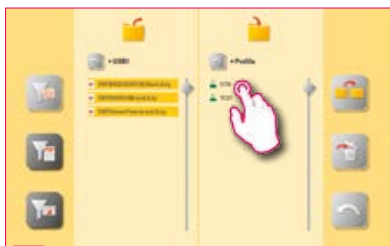
1 Válassza ki pl. az „USB”-et.



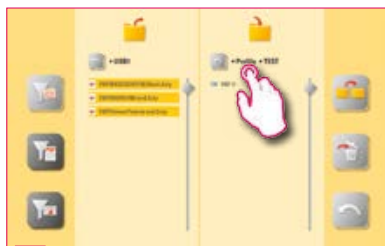
2 Jelölje meg a kiegészítő programokat.



3 Nyomja meg a „Profil” gombot.



4 Válasszon ki egy profilt.



5 Desktop kiválasztása.



6 Erősítse meg.



7 A kiegészítő programok importálása megtörtént.

💡 Megjegyzés:

- A „VITA” profilba nem importálhat kiegészítő programokat.

Példa: Kiegészítő programok exportálása USB-kártyára



1 Válassza ki a „Profil” mappát.



2 Válasszon ki egy profilt.



3 Desktop kiválasztása.



4 Válassza ki az exportálandó kiegészítő programokat.



5 Válassza ki „USB1”-et.



6 Erősítse meg.



7 A kiegészítő programok exportálása megtörtént.

Megjegyzés:

- A „VITA” mappából nem lehet kiegészítő programokat exportálni.

▶ Példa: Képek importálása a „Képernyővédő” mappába.



1 Válassza ki pl. „USB 1”-et, miután csatlakoztatta az USB-kártyát.



2 Jelölje ki azokat a képeket, amelyeket át szeretne helyezni.



3 „Képernyővédő” mappa kiválasztása.



4 Erősítse meg.



5 Áthelyezés befejezve.

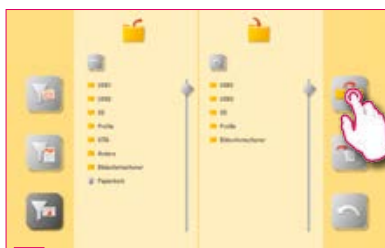
💡 Megjegyzés:

- Példa képek importálására a „Képernyővédő” mappába.

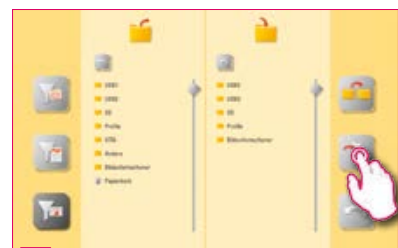
A lomtár



1 Válassza ki a Lomtárt.



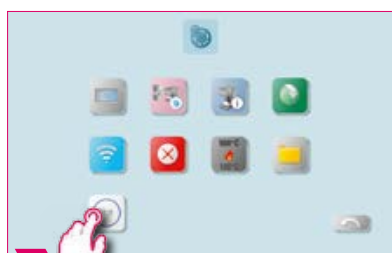
2 Helyreállítás



3 Végleges törlés

💡 Megjegyzés:

- A Lomtár mappára kattintva a Lomtár tartalmához jut.
- Helyreállíthat egy törölt elemet, ha azt az elemet kijelöli, és megnyomja az Áthelyezés gombot.
- Ha az elemeket végleg törölni akarja, jelölje ki az adott elemet, és lépjen a Törlés ikonra.
- Ha a teljes Lomtárt ki akarja üríteni, nyomja a Lomtár gombot mindaddig, amíg az ki nem lesz jelölve. Ezután menjen a Törlés ikonra.
- Ürítse ki rendszeresen a Lomtárt, hogy tárhelyet szabadítson fel.

4.9 SMART.VIEW BEÁLLÍTÁS

1 „SMART.VIEW BEÁLLÍTÁS” kiválasztása.



2 SMART.VIEW beállítása.

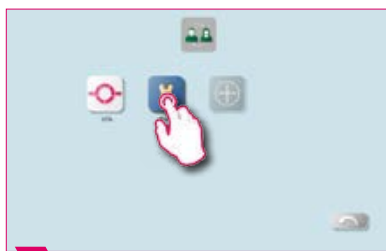
Megjegyzés:

- Az égetési folyamat során két nézet közül választhat.
- Ha aktiválja a SMART.VIEW üzemmódot, a kijelzőn az aktív kiégetésből hátralévő idő lesz látható.
- Ha kikapcsolja a SMART.VIEW üzemmódot, a kijelzőn az égésgörbe lesz látható.
- SMART.VIEW módban átválthat a részletes nézetre, az égésgörbe megtekintéséhez.

▶ 4.10 Profil beállítása



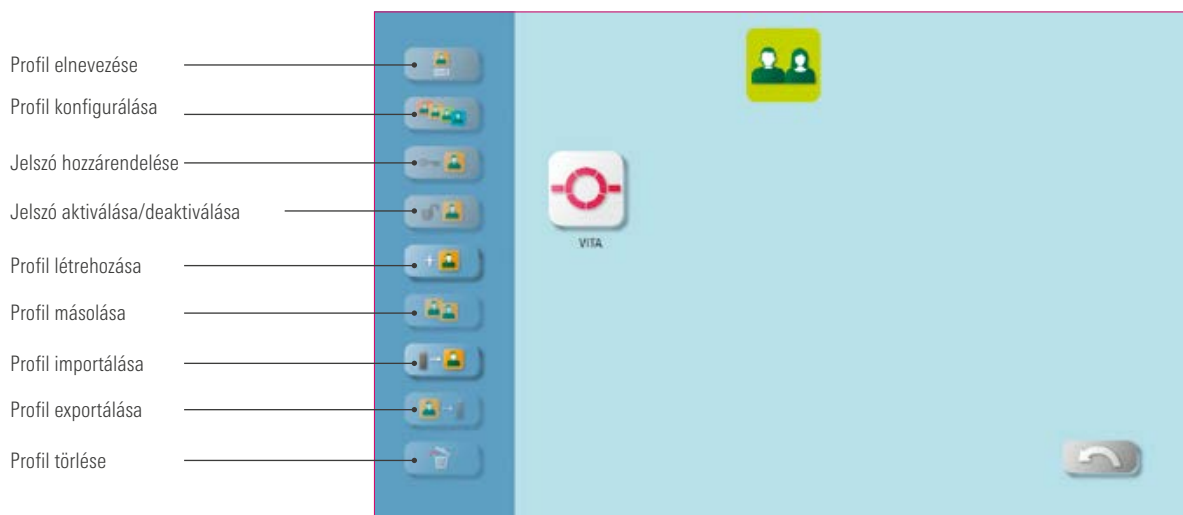
1 „Profil beállítása” kiválasztása.



2 Profil kiválasztása.

Megjegyzés:

- Hosszan megnyomva a Profil ikont a Profil beállításokhoz jut.



Megjegyzés:

- A Profilkezelővel egyedi profilt hozhat létre.
- Ezt az egyedi profilt átnevezheti, konfigurálhatja, jelszóval védheti, másolhatja és törölheti.
- Az egyedi profilokat importálhatja és exportálhatja.
- A „VITA” profil nem módosítható.

Példa: Új profil létrehozása



1 Kattintson a „Profil létrehozása” gombra.



2 Nevezze el a profilt.



3 Konfigurálja a Profil gombot.



4 Példaként az összes VM13-égetés ki lett választva.



5 Az egyes kiégetések kiválasztásához érintse meg az Anyag gombot.



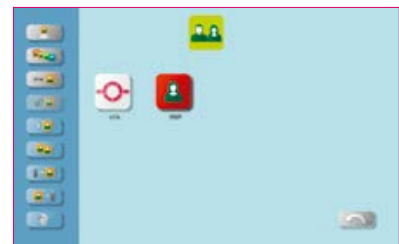
6 Válassza ki egyenként a kiégetéseket VITABLOCS-hoz.



7 Kiválasztás után nyomja meg a „Vissza” gombot.



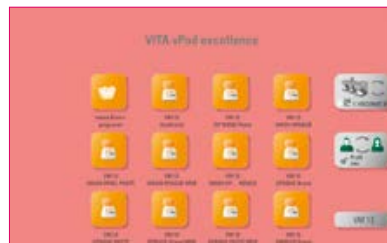
8 Erősítse meg a választását.



9 Újonnal létrehozott profil.



10 Automatikusan generált desktop VITABLOCS-hoz.



11 Automatikusan generált desktop VM13-hoz.

Megjegyzés:

- A kiégető programok kiválasztásával az újonnan létrehozott profilhoz automatikusan egy vagy több desktop lesz generálva.
- A desktopok háttérképe mindig azonos lesz a Profil gomb színével.

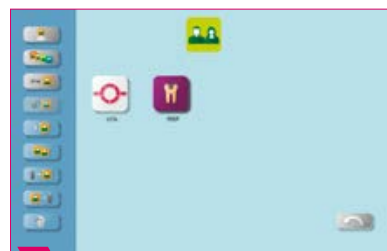
▶ Példa: Profil átnevezése



1 Válasszon ki egy profilt, majd kattintson a „Profil átnevezése” gombra.



2 Nevezze el a profilt.



3 Átnevezett profil.

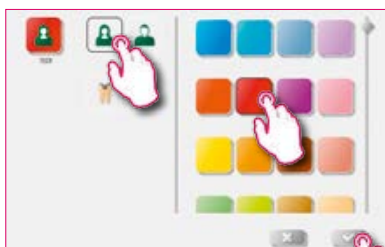
! Megjegyzés:

- Példa egy profil átnevezésére.

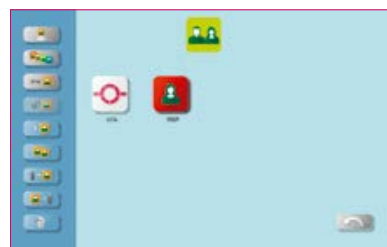
▶ Példa: Profil konfigurálása



1 Válasszon ki egy profilt, majd nyomja meg a „Profil konfigurálása” gombot.



2 Konfigurálja a Profil gombot.



3 Megtörtént a gomb konfigurálása.

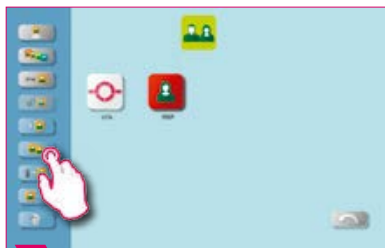
! Megjegyzés:

- A desktopok háttérszíne mindig azonos lesz a Profil gomb színével.
- Ha megváltoztatja a Profil gomb színét, akkor az összes később létrehozott asztalhoz ugyanez a szín lesz hozzárendelve háttérszínként.
- A különböző színű profilok (és az asztalok színe) segítségével azonnal felismeri a saját profilját. Ezáltal csökken annak veszélye, hogy tévedésből idegen profilt használ.

▶ Példa: Profil másolása



1 Válassza ki azt a profilt, amelyet duplikálni akar.



2 Kattintson a „Profil másolása” gombra.



3 Megtörtént a profil gomb duplikálása.

! Megjegyzés:

- Példa egy profil másolására.

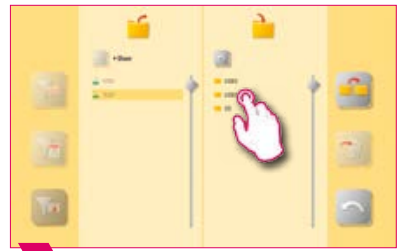
▶ Példa: Profil exportálása



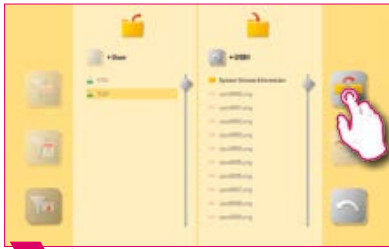
1 Válassza ki azt a profilt, amelyet exportálni akar.



2 Kattintson a „Profil exportálása” gombra.



3 Válassza ki az USB bemenetet.



4 „Áthelyezés” kiválasztása.



5 A kívánt profil exportálása megtörtént.

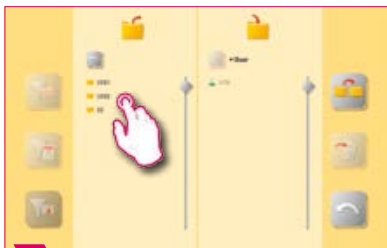
! Megjegyzés:

- Csatlakoztasson egy USB-kártyát a vPad-hoz egy profil exportálása céljából.

▶ Példa: Profil importálása



1 Válassza ki a „Profil importálása” gombot.



2 Válassza ki az USB bemenetet.



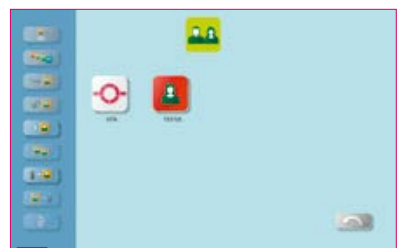
3 Profil kiválasztása.



4 Erősítse meg a folyamatot.



5 Válassza a „Vissza” gombot.



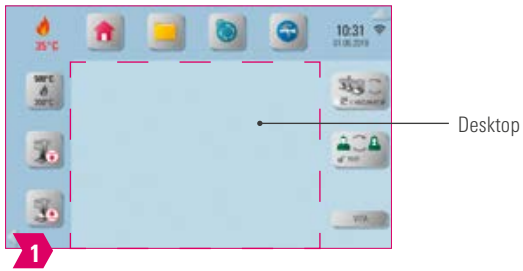
6 Importált profil.

! Megjegyzés:

- Csatlakoztasson egy USB-kártyát a vPad-hoz egy profil importálása céljából.



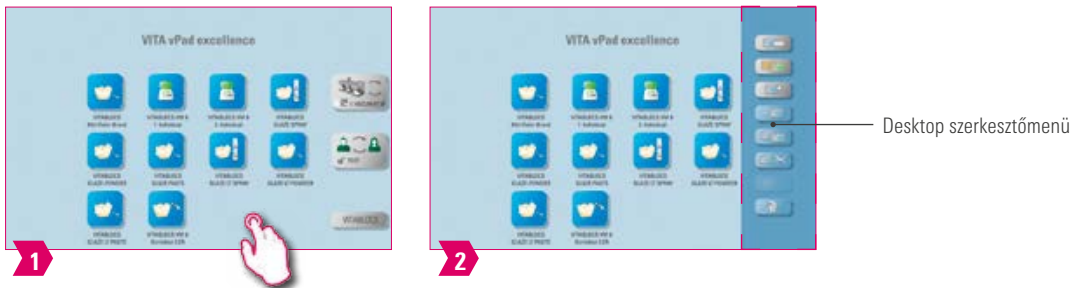
5. Desktop vezérlés



Megjegyzés:

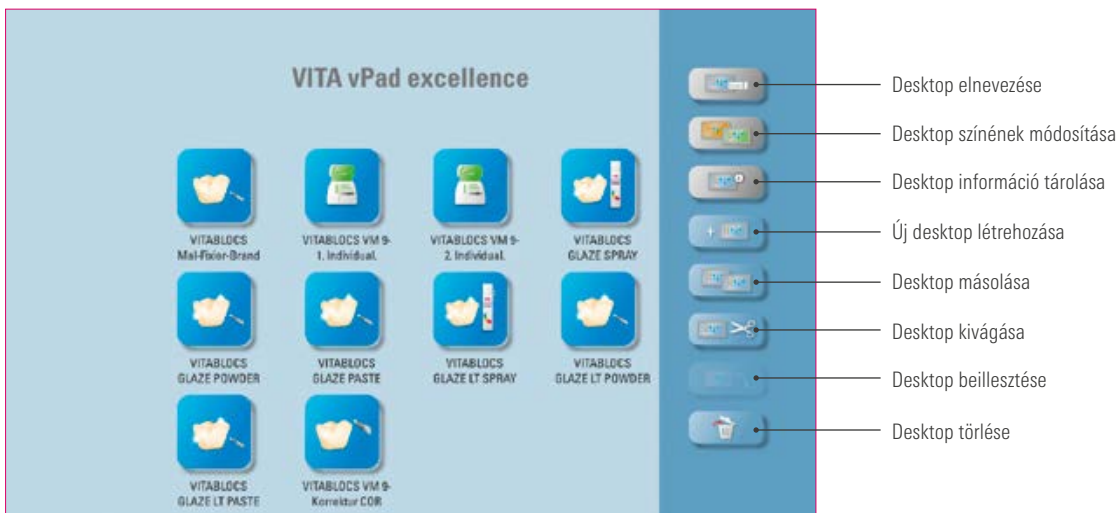
- A magenta színnel keretezett terület ábrázolja a desktopot. Ez az a munkafelület, amelyen a kiegészítő programok, képek, PDF-ek és a webböngészőből származó könyvjelzők tárolhatók.

5.1 Desktop szerkesztőmenü



Megjegyzés:

- Tartsa nyomva a desktopot, amíg meg nem jelenik a desktop szerkesztőmenüje. Eltűntetése a desktop rövid megérintésével lehetséges.



Megjegyzés:

- A desktop szerkesztőmenü az összes asztali funkció kezelésére szolgál.
- A desktop gyors és egyedi beállítása céljára.

5.2 Desktop elnevezése



1 Tartsa nyomva a desktopot, amíg a desktop szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Desktop elnevezése” kiválasztása.



3 Desktop nevének megadása.



4 Érintse meg a desktopot a szerkesztőmenü bezárásához.



5 Megtörtént a desktop átnevezése.

Megjegyzés:

- Ezzel a funkcióval személyre szabottan nevezheti el a desktopot.
- Például: desktop egyedi hozzárendelése páciensek vagy indikációk szerint

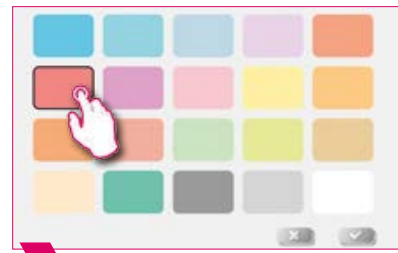
5.3 Desktop színének módosítása



1 Tartsa nyomva a desktopot, amíg a desktop szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Desktop színének módosítása” kiválasztása.



3 Desktop színének kiválasztása.



4 Érintse meg a desktopot a szerkesztőmenü bezárásához.



5 Megtörtént a desktop színének módosítása.

Megjegyzés:

- Az egyes desktopok háttérszínének meghatározása.
- Az egyértelmű színskódnak köszönhetően jobban megkülönböztethetők a desktopok.

5.4 Desktop információ tárolása



1 Tartsa nyomva a desktopot, amíg a desktop szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Desktop információ tárolása” kiválasztása.



3 Érintse meg az adatbeviteli mezőt.



4 Most már tárolhatja a desktoppal kapcsolatos információkat.



5



6 A desktop neve melletti „Info ikon” jelzi, hogy ehhez a desktophoz információt mentett el.

Megjegyzés:

- Itt van lehetősége arra, hogy az adott desktoppal kapcsolatos információkat tárolja.
- Ezzel a funkcióval az adott desktoppal kapcsolatos információk egy helyen vannak összegyűjtve.

5.5 Új desktop létrehozása



1 Nyomja meg a Desktop hozzáadása gombot



2 „Új desktop létrehozása” kiválasztása.



3 Megtörtént a desktop hozzáadása.

Megjegyzés:

- Egy új desktop létrehozásával megjelenik egy új, tizenkét gombos munkafelület.

5.6 Desktop másolása



1 Tartsa nyomva a desktopot, amíg a desktop szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Desktop másolása” kiválasztása.



3 Tartsa nyomva a desktopot, amíg a desktop szerkesztőmenü aktív nem lesz.



4 „Desktop beillesztése” kiválasztása.



5 Megtörtént a desktop másolása.

Megjegyzés:

- Ezzel a funkcióval másolatot készíthet az asztalokról. Az átmásolt desktop nevét zárójelben lévő szám, pl. (2) jelöli.
- Így módosíthat pl. egy másolatot, mialatt az ereditit megtartja.

5.7 Desktop kivágása



1 Tartsa nyomva a desktopot, amíg a desktop szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Desktop kivágása” kiválasztása.



3 Új desktop kiválasztása és szerkesztőmenü aktiválása.



4 „Desktop beillesztése” kiválasztása.



5 Áthelyezett desktop.

Megjegyzés:

- Ezzel a funkcióval lehetősége nyílik arra, hogy a teljes asztalt új pozícióba helyezze a desktopok sorrendjének egyedi megváltoztatása érdekében.

5.8 Desktop beillesztése **! Kérjük, vegye figyelembe:**

- Ez a funkció csak a Desktop másolása funkcióval és a Desktop kivágása funkcióval együtt aktív.

5.9 Desktop törlése 

1 Tartsa nyomva a desktopot, amíg a desktop szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Desktop törlése” kiválasztása az aktuális desktop törlése céljából.

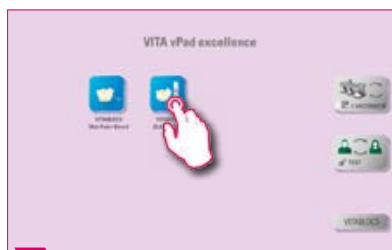
! Megjegyzés:

- Ha egy desktopot már nem használ, ezzel a funkcióval tárhelyet szabadíthat fel.
- Ha egy desktopot tévedésből törölt, a fájlkezelőben helyreállíthatja azt a Lomtár mappából.

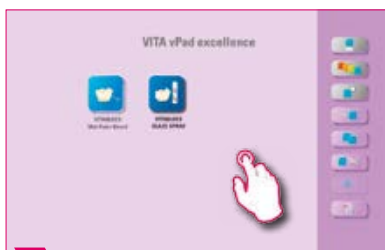


6. Gombvezérlés

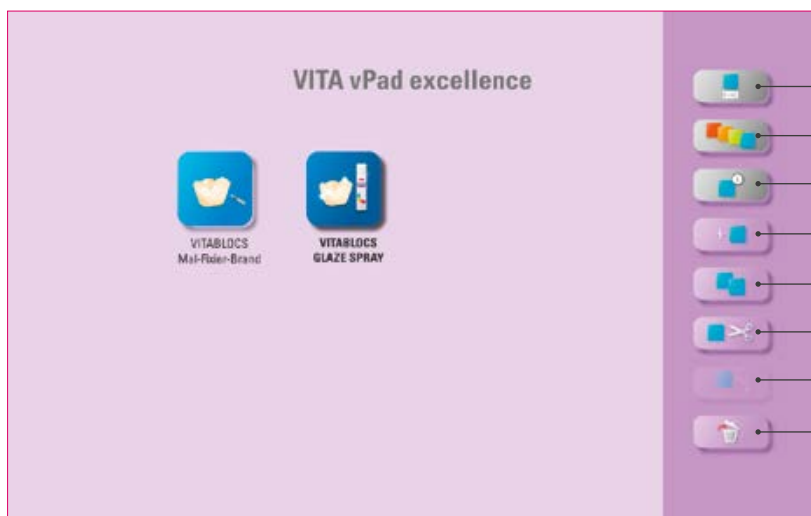
6.1 Gomb szerkesztőmenü



1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 A desktop megérintésével a szerkesztőmenü bezáródik.

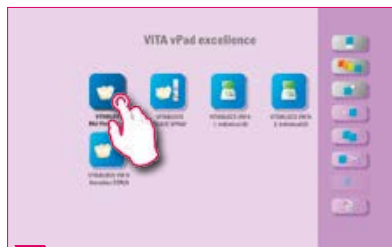


- Gomb elnevezése
- Gomb konfigurálása
- Gombinformáció hozzárendelése
- Új kiegészítő program létrehozása
- Gomb másolása
- Gomb kivágása
- Gomb beillesztése
- Gomb törlése

Megjegyzés:

- Gomb szerkesztőmenü elérhető funkciói.

6.2 Többszörös kiválasztás



1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 Egy művelethez több gomb is kiválasztható.

Megjegyzés:

- Egyszerre akár tizenkét gombot is kiválaszthat, és azokkal műveletet hajthat végre. Többszörös kiválasztás esetén a „Gomb elnevezése”, „Gomb konfigurálása” és a „Gombinformáció” gombok nem aktívak.

▶ 6.3 Gomb áthelyezése



1 Tartsa hosszan lenyomva a gombot, amíg az átlátszóvá nem válik, majd csúsztassa el.

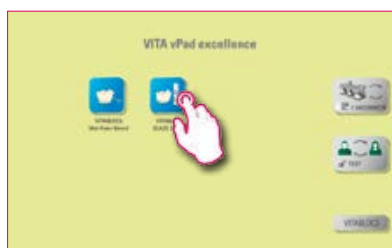


2 Megtörtént a gomb elcsúsztatása.

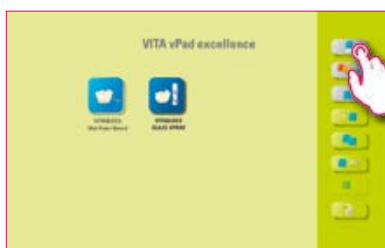
💡 Megjegyzés:

- Ez a funkció lehetővé teszi a gomb áthelyezését az asztalon.
- A gombokat így átrendezheti egy Ön számára logikus sorrendbe.

▶ 6.4 Gomb elnevezése



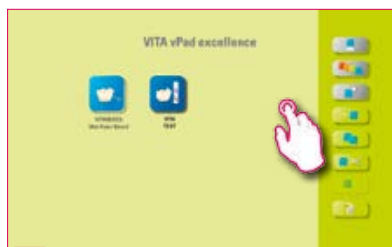
1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



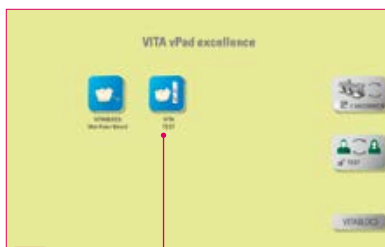
2 „Gomb elnevezése“ kiválasztása.



3 Gomb nevének megadása.



4 Érintse meg a desktopot a szerkesztőmenü bezárásához.



5 Megtörtént a gomb elnevezése.

💡 Megjegyzés:

- Ezzel a funkcióval lehetőség van a gomb nevének módosítására.
- Ily módon egyedi és személyre szabott elnevezések adhatók.

6.5 Gomb konfigurálása

1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Gomb konfigurálása” kiválasztása.



3 Válasszon ki ikont és háttérszínt.



4 Érintse meg a desktopot a szerkesztőmenü bezárásához.



5 Megtörtént a gomb konfigurálása.

Megjegyzés:

- Ezzel a funkcióval szabadon választhatók ki a kiegészítő programokhoz tartozó ikonok és háttérszín.
- Kiegészítő program gombjának egyedi kialakításához.

6.6 Gombinformáció hozzárendelése



1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Gombinformáció hozzárendelése” kiválasztása.



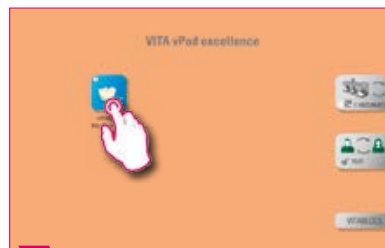
3 Érintse meg a zöld mezőt, hogy az adatbeviteli mező aktív legyen.



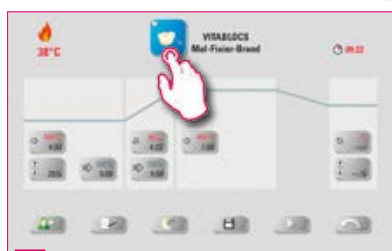
4 Írjon egyedi megjegyzéseket a gombhoz.



5 Érintse meg a desktopot a szerkesztőmenü bezárásához.



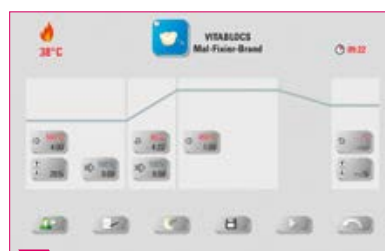
6



7 Érintse meg a gombot, hogy a hozzárendelt információ látható legyen.



8 Érintsen meg egy „sötét” területet, hogy az ablak bezáródjon.



9

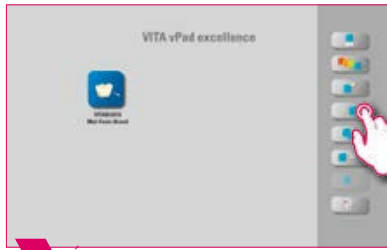
Megjegyzés:

- Itt információt rendelhet a gombhoz, amit bármikor lehívhat.
- Ha például az égési paramétereket módosítják, ez az információ közvetlenül a gombhoz kapcsolható.

6.7 Új kiegészítő program létrehozása 



1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Új kiegészítő program létrehozása” kiválasztása.



3 Válasszon az égésgörbék típusai közül.



4 Érintse meg a desktopot a szerkesztőmenü bezárásához.



5 Megtörtént a kiegészítő program hozzáadása.

Megjegyzés:

- Ezzel a funkcióval lehetősége van új kiegészítő programok létrehozására és személyre szabására.
- Az „Új kiegészítő program létrehozása” funkcióhoz a Fájlkészlő segítségével is létrehozhat egy gombot, előre definált égetési paraméterekkel.

Égésgörbe típusok

Előszáritási görbe = pl. színezett cirkónium-dioxid fogpótlások száritása

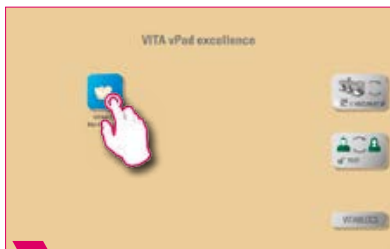
Egylépcsős görbe = Standard égésgörbe a piacon fellelhető legtöbb kiegészítő programhoz

Kétlépcsős görbe = Speciális program, pl. IPS e.max CAD kristályosítása

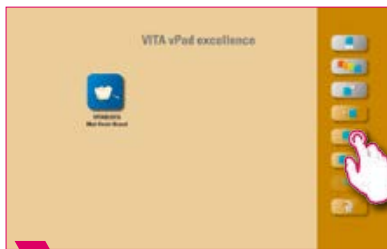
Préselési görbe

Szinterelési görbe

6.8 Gomb másolása 



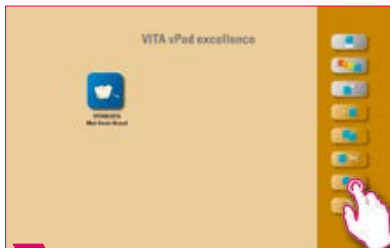
1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Gomb másolása” kiválasztása.



3 Desktop kiválasztása és Gomb szerkesztőmenü aktiválása.



4 „Gomb beillesztése” kiválasztása.

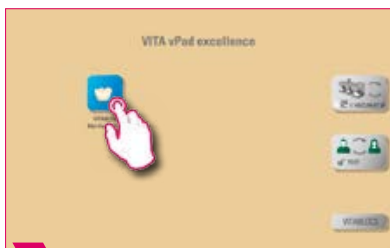


5 Az átmásolt gomb.

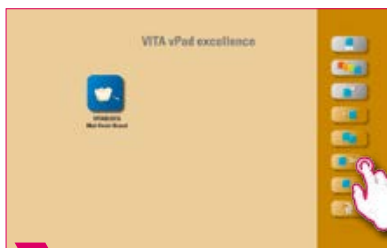
Megjegyzés:

- Ezzel a funkcióval átmásolhat egy gombot tetszőleges számú desktopra. Az eredeti kiégető program-gomb továbbra is megmarad. Az átmásolt gomb nevét zárójelben lévő szám, pl. (2) jelöli.
- Így módon másolni, majd módosítani tud pl. egy eredeti kiégető programot. Az eredeti kiégető program érintetlen marad.

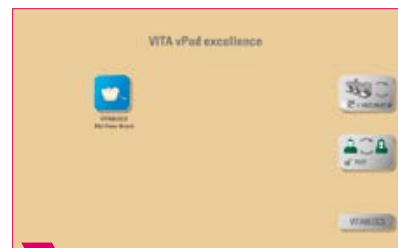
6.9 Gomb kivágása 



1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Gomb kivágása” kiválasztása.



3



4 Válassza ki azt a desktopot, amelyre be akarja illeszteni a gombot.



5 Gomb szerkesztő menü aktiválása



6 A kivágott gomb.

Megjegyzés:

- Kivághat és áthelyezhet egy gombot.
- Így nincs szükség pl. egy módosított kiégető program időigényes helyreállítására.

▶ 6.10 Gomb beillesztése

💡 **Megjegyzés:**

- Ez a funkció csak a Kivágás funkcióval és a Másolás funkcióval együtt működik.

▶ 6.11 Gomb törlése



1 Tartsa nyomva a gombot, amíg a Gomb szerkesztőmenü aktív nem lesz.



2 „Gomb törlése” kiválasztása.



3 A gomb törölve.

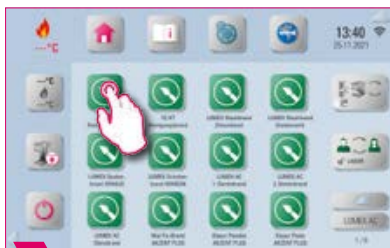
💡 **Megjegyzés:**

- A kiválasztott gomb ezzel a funkcióval törlésre kerül.
- Ha egy gombot már nem használ, ezzel a funkcióval tárhelyet szabadíthat fel.
A tévedésből törölt gombok a fájlkezelőben a Lomtár forrásmappából helyreállíthatók.



7. Égés nézetablak

7.1 Kiégető program: egy- és kétlépcsős görbe



1 Kiegető program kiválasztása.



2 Multikályha: Tartsa nyomva a kiegető program gombját, és csúsztassa el, ha másik kályhát szeretne használni.



3 Nyomja meg röviden a Kiegető program gombot, hogy az Égés nézetablakhoz jusson.



4 Égés nézetablak egylépcsős görbével.

Emelkedési idő/
grádiens

Kiégetési hőmérséklet
és tartási idő

Égetőkamra aktuális
hőmérséklete

LUMEX AC
1. Dentinbrand

Kiégető program időtartama

Előszárítási hőmérséklet

Előszárítás liftpozíció

Lehűtési hőmérséklet

Lehűtés liftpozíció

Asszisztensfunkció

Vissza

Elővákuum

Megbízás adatai

Fővákuum

Éjszakai üzemmód

Mentés

Programstart/ Programstop

Megjegyzés:

- A módosított égési paraméterek az aktív égésre vonatkoznak. Ha tartósan módosítani akarja a kiegészítő programokat, el kell mentenie azokat.
- Megbízás adatai: minőségbiztosítás és nyomonkövethetőség céljára szolgálnak.
- Éjszakai üzemmód: A gomb megnyomása aktiválja az éjszakai programot, azaz egy kiegészítő program lefutását követően, miután a kiegészítő hőmérséklet 200 °C-ra süllyedt, a lift ismét behúzódik, a kijelző és a fűtés kikapcsol. A készülék ismételt bekapcsolásához kapcsolja ki a főkapcsolót, majd kapcsolja ismét be. Az éjszakai üzemmódot a kiegészítő program elindítása előtt kell bekapcsolni.
- A kétlépcsős égésgörbe az egylépcsős görbével szemben egy kiegészítő Grádiens/Emelkedési idő és Kiegészítő hőmérséklet/Tartási idő opcióval is rendelkezik.
- Egyetlen kályha csatlakozása esetén a kiegészítő program rövid megnyomásakor a kiegészítő program áttekintő nézete nyílik ki.
- Több kályha csatlakozása esetén a kiegészítő program kiválasztása után a Multikályha-választás nyílik ki.
- Multikályha-választásnál a kiegészítő program az első, ehhez az égéstípushoz rendelkezésre álló kályhára lesz áthelyezve.
- Ha másik kályhát akar használni, tartsa lenyomva a kiegészítő program gombját, és húzza azt a következő rendelkezésre álló kályhára.
- Ha röviden megérinti a Kiegészítő program gombot, megnyílik az Égés nézetablak.

Asszisztensfunkció



1 Érintse meg az Asszisztensfunkció gombot.



2 Válassza ki pl. az 1. pontot „Fogpótlás előkészítése”.



3 Egy késsel kiemelt kifejezés megérintésével megnyílik egy kép/videó.



4 Példa: okklúziós papír



5 Itt jut el a „Fogpótlás előkészítése” ponthoz tartozó Anyagok áttekintése opcióhoz.



6 Itt jut el a „Fogpótlás előkészítése” ponthoz tartozó Videók áttekintése opcióhoz.



7 Videók áttekintése a „Fogpótlás előkészítése” pontnál.

Megjegyzés:

- Szoftveralapú asszisztensfunkció a támogatott, lépésről lépésre történő kiégetéshez.
- Itt talál támogatást lépésről lépésre vezetett utasítások formájában a „Fogpótlás előkészítése”, „Fogpótlás kályhába helyezése” és „Fogpótlás átdolgozása” pontokhoz.

Megbízás adatai

1 Érintse meg a Megbízás adatai gombot.

Megjegyzés:

- Minőségbiztosítás és nyomonkövethetőség funkció.
- Az égési folyamat adatai, így a megbízás száma, neve, jegyzet, profil, anyagnév, kiégető program neve, kiégető program adatai, névleges és tényleges értékek, készülék típusa és sorozatszám, dátum és idő automatikusan el lesznek mentve.
- Az adatok egy későbbi időpontban USB-kártyára exportálhatók, és a kiégetési adatok feldolgozó FDS (Firing-Data-System) számítógépes adatkezelői programra továbbíthatók.

Előszárítási hőmérséklet/előszárítási idő

1



2

Módosítható paraméterek:

- Előszárítási hőmérséklet: 60 °C – 800 °C
- Előszárítási idő 0:00 min – 60:00 min

Megjegyzés:

- A megadható értékek a számmező felett jelennek meg.
- Az előszárítás célja a feldolgozott folyadékok elpárologtatása a tényleges kiégetés előtt.

▶ Előszárítás liftpozíció



🔥 Módosítható paraméterek:

Liftpozíció:

- c érték: legfelső liftpozíció megadása: min. b érték – max. 100 %
- b érték: középső liftpozíció megadása: min. a érték – max. c érték
- a érték: legalsó liftpozíció megadása: 0 % – max. b érték

Liftpozíció beállítása:

- Liftpozíció megadása %-ban és elfogadás a „Megerősítés” gombal, vagy
- liftet a nyílombokkal a kívánt pozícióba mozgatni, majd érték elfogadása „Enter” gombbal.

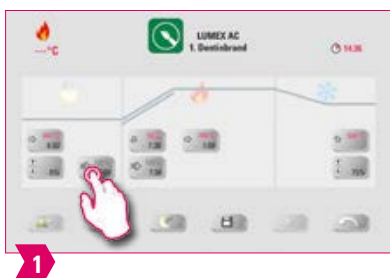
Pozíció időértékének meghatározása:

- Nyomja meg az a vagy b idő adatbeviteli mezőt és adja meg az időt.
- A c érték automatikusan kerül meghatározásra.

! Kérjük, vegye figyelembe:

- Az egyes liftpozíciók időértékei a teljes előszárítási időtől függenek.
- A beállított egyes időértékek összességében nem haladhatják meg a teljes előszárítási időt.

▶ Elővákuum



🔥 Módosítható paraméterek:

Elővákuum idő: 0:00 min – 60:00 min

! Megjegyzés:

- Az „Elővákuum” beállításával éri el, hogy a kiegészítő kamrában létrejöjjön a vákuum, mielőtt még a hőmérséklet-emelkedés aktívá válna.
- Ha a megadott idő 0:00, az elővákuum kikapcsol.
- A megadható értékek a számmező felett jelennek meg.
- Elővákuummal speciális kerámiák opcionális kiegészítésére van lehetőség.

Emelkedési idő/grádiens



Módosítható paraméterek:

- Emelkedési idő: 0:05 – 120:00 min
- Emelkedési grádiens: 2 °C/min – 120 °C/min

Megjegyzés:

- Az emelkedési idő automatikusan lesz kiszámítva és beállítva, az előszárítási idő vagy a kiégetési hőmérséklet megadását követően.
- Ha a grádiens vagy az emelkedési idő közül az egyiket megadja, a másik érték automatikusan beállításra kerül. A ténylegesen megadható értékek a számmező felett jelennek meg.
- Kétlépcsős égésgörbe esetében a 2. emelkedési idő programértékeinél az értékek megadása és módosítása azonos eljárás szerint történik.
- Megbízható égési eredményekért, jó fényességi szint és korrekt színhelyreállítás eléréséhez.

Fővákuum



Módosítható paraméterek:

- Fővákuum idő: 0:00 min – 180:00 min
- Vákuumérték: 0 % - 100 %
- Kiindulási hőmérséklet: min. előszárítási hőmérséklet – max. kiégetési hőmérséklet

Megjegyzés:

- A vákuumpumpa be- és kikapcsolásához szükséges időértékek az előre megadott programértékektől függenek. Ha változik a véghőmérséklet vagy az előszárítási hőmérséklet, akkor a vákuumidő az emelkedési időhöz fog igazodni.
- Javaslat: Először a hőmérsékleti paramétereket állítsa be, és utána a vákuumot.
- A max. fővákuumidő az emelkedési időből plusz a véghőmérséklet hőtartási idejéből számítható ki.
- A megadható értékek a számmező felett jelennek meg.
- A fővákuum kiszívja a levegőt a kerámiából, ami egyébként a kerámiában rekedne és tejszerű, homályos külsőt kölcsönözne.

▶ Kiegészítő hőmérséklet és tartási idő



1



2

🔥 Módosítható paraméterek:

- Égéstér hőmérséklete: Előszáritási hőmérséklet plusz 10 °C – 1200 °C
- Tartási idő: 0:00 min – 60:00 min

💡 Megjegyzés:

- A megadható értékek a számmező felett jelennek meg.
- Kétlépcsős égésgörbe esetében a 2. emelkedési idő programértékeinél az értékek megadása és módosítása azonos eljárás szerint történik.
- Megbízható égési eredményekért, jó fényességi szint és korrekt színhelyreállítás eléréséhez.

▶ Lehítési hőmérséklet



1



2

🔥 Módosítható paraméterek:

- Hűtési hőmérséklet: 60 °C – 900 °C vagy tartási hőmérséklet minusz 10 °C
- Megadható érték 0 – 60:00 Min./Sek.

💡 Megjegyzés:

- A „Lehítés aktiválása” gomb a hőmérséklet vagy idő megadásakor automatikusan aktív lesz, amit azután megerősítésként meg kell nyomni. A megadható értékek a számmező felett jelennek meg.
- Lehítés deaktiválása: Nyomja meg a „Lehítés aktiválása” gombot.
- A fogsótlás lassú lehűtése céljából, az anyagban fellépő termikus feszültség megakadályozására.

Lehűtés liftpozíció

1



2

Módosítható paraméterek:

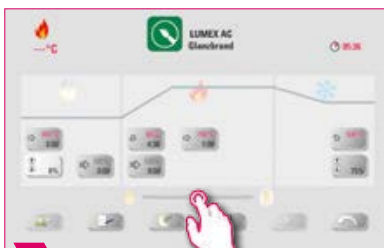
- Lehűtés liftpozíció: 0 % – 100 %

Megjegyzés:

- A megadható értékek a számmező felett jelennek meg.
- Ezzel állítható be az a sebesség, amellyel elérhető a lehűtési hőmérséklet. Minél tovább van zárva kályha, annál lassabb a lehűlés.

Fényességi szint funkció

1



2

Megjegyzés:

- A fényességi szint funkcióval állítható be a fogsótlás fényességének mértéke.
- A fényességi szint szabályzójának jobbra húzása növeli a fényességet.
- A fényességi szint szabályzójának balra húzásával a fényesség csökken.
- Ez a funkció csak a VITA anyagok fényre égetési programjaihoz áll rendelkezésre.

7.2 Kiégető program: préselési görbe



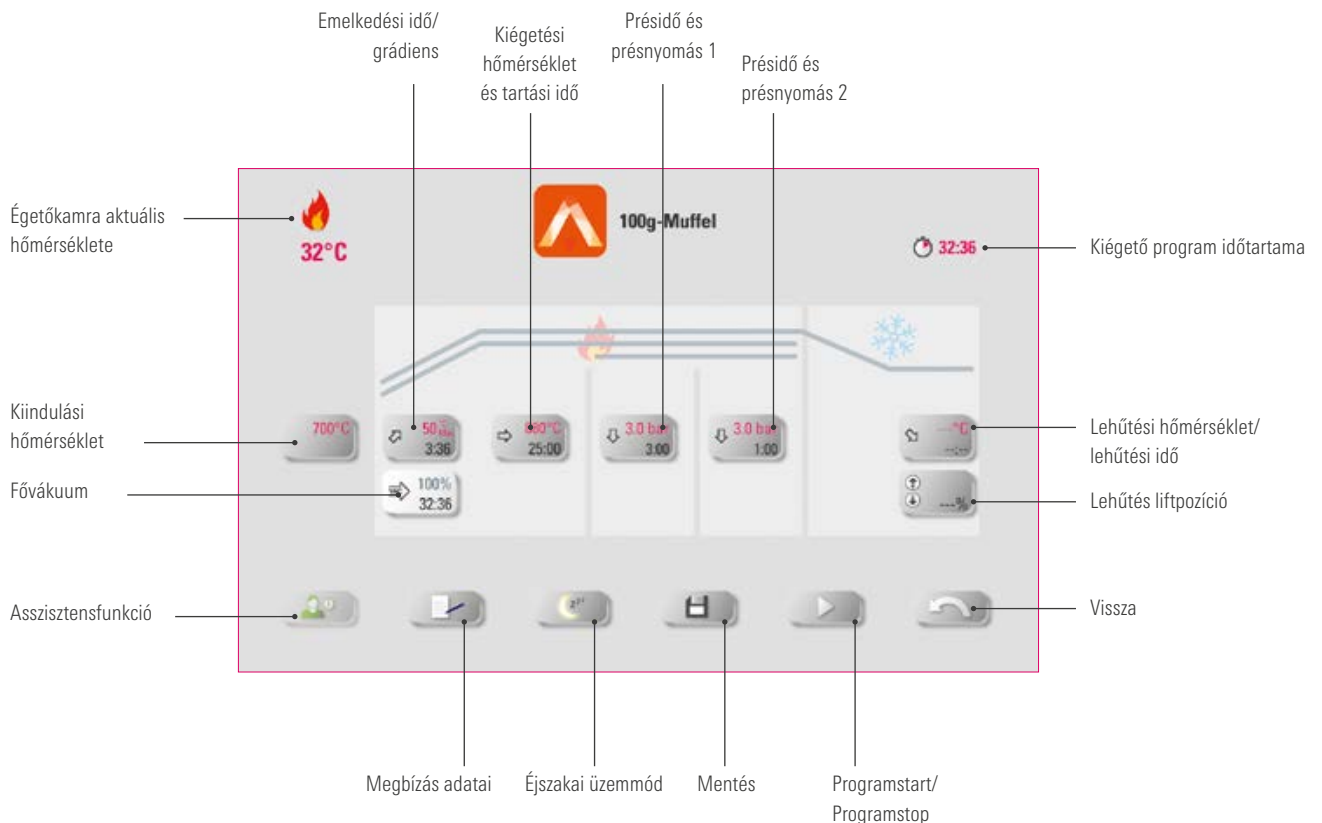
1 Présprogram kiválasztása.



2 Multikályha: Tartsa nyomva a kiégető program gombját, és csúsztassa el, ha másik kályhát szeretne használni.



3 Nyomja meg röviden a Kiégető program gombot, hogy az Égés nézetablakhoz jusson.



Megjegyzés:

- A módosított égési paraméterek az aktív égésre vonatkoznak. Ha tartósan módosítani akarja a kiégető programokat, el kell mentenie azokat.
- Éjszakai üzemmód: A gomb megnyomásával aktiválódik az éjszakai program, azaz egy kiégetési program lefutását követően, miután a kiégetési hőmérséklet 200 °C-ra süllyedt, a lift ismét behúzódik, a kijelző és a fűtés kikapcsol. A készülék ismételt bekapcsolásához kapcsolja ki a főkapcsolót, majd kapcsolja ismét be. Az éjszakai üzemmódot a kiégetési program elindítása előtt kell bekapcsolni.
- Összes gomb leírása (kivéve: Kiindulási hőmérséklet, Présidő/Présnyomás 1, Présidő/Présnyomás 2) a 7.1 fejezetben található.
- Préselési programnál a fővákuum nem módosítható. A vákuum beállítása a préselés teljes ideje alatt automatikusan történik.
- Egyetlen kályha csatlakozása esetén a kiégető program rövid megnyomásakor a kiégető program áttekintő nézete nyílik ki.
- Több kályha csatlakozása esetén a kiégető program kiválasztása után a Multikályha-választás nyílik ki.
- Multikályha-választásnál a kiégető program az első, ehhez az égéstípushoz rendelkezésre álló kályhára lesz áthelyezve.
- Ha másik kályhát akar használni, tartsa lenyomva a kiégető program gombját, és húzza azt a következő rendelkezésre álló kályhára.
- Ha röviden megérinti a Kiégető program gombot, megnyílik az Égés nézetablak.

Kiindulási hőmérséklet

1

Megjegyzés:

- Kiindulási hőmérséklet: 60 °C – 800 °C
- A megadható értékek a számmező felett jelennek meg.

Présidő és présnyomás 1

1



2

Megjegyzés:

- Présidő: 0:00 min – 120:00 min
- Présnyomás: A „Présnyomás módosítása” gombbal megváltoztatható a présnyomás.
- Az előírt 1. présidő automatikusan lezárul, ha a présbéllyeg elérte a végállást, és többé már nem mérhető elmozdulás. Ezt követően automatikusan megtörténik az átlépés a 2. présidőre.

Présidő és présnyomás 2

1



2

Megjegyzés:

- Présidő: 0:00 min – 120:00 min
- Présnyomás: A „Présnyomás módosítása” gombbal megváltoztatható a présnyomás.
- A 2. présidő a beállított időnek megfelelően jár le.

▶ Présprogram indítása



1 Présprogram elindítása
préstárgy nélkül.



2 Üzenet megerősítése. A lifttányér az
alsó pozícióba ereszkedik.

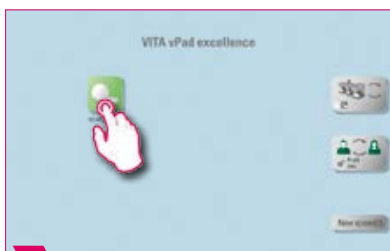


3 A présanyag behelyezését követően
üzenet megerősítése. A lifttányér
behúzódik az égetőkamrába.

! Megjegyzés:

- A préstest behúzódása közben a nyomóhenger rövid időre kiereszkedik, ill. visszahúzódik. Helytelen pellet-szám esetén, behúzódás után egy üzenet jelenik meg.
- Piros görbe: Hőmérséklet; világosszürke görbe: Vákuum; fekete görbe: Nyomás.

7.3 Kiégető program: szinterelési görbe



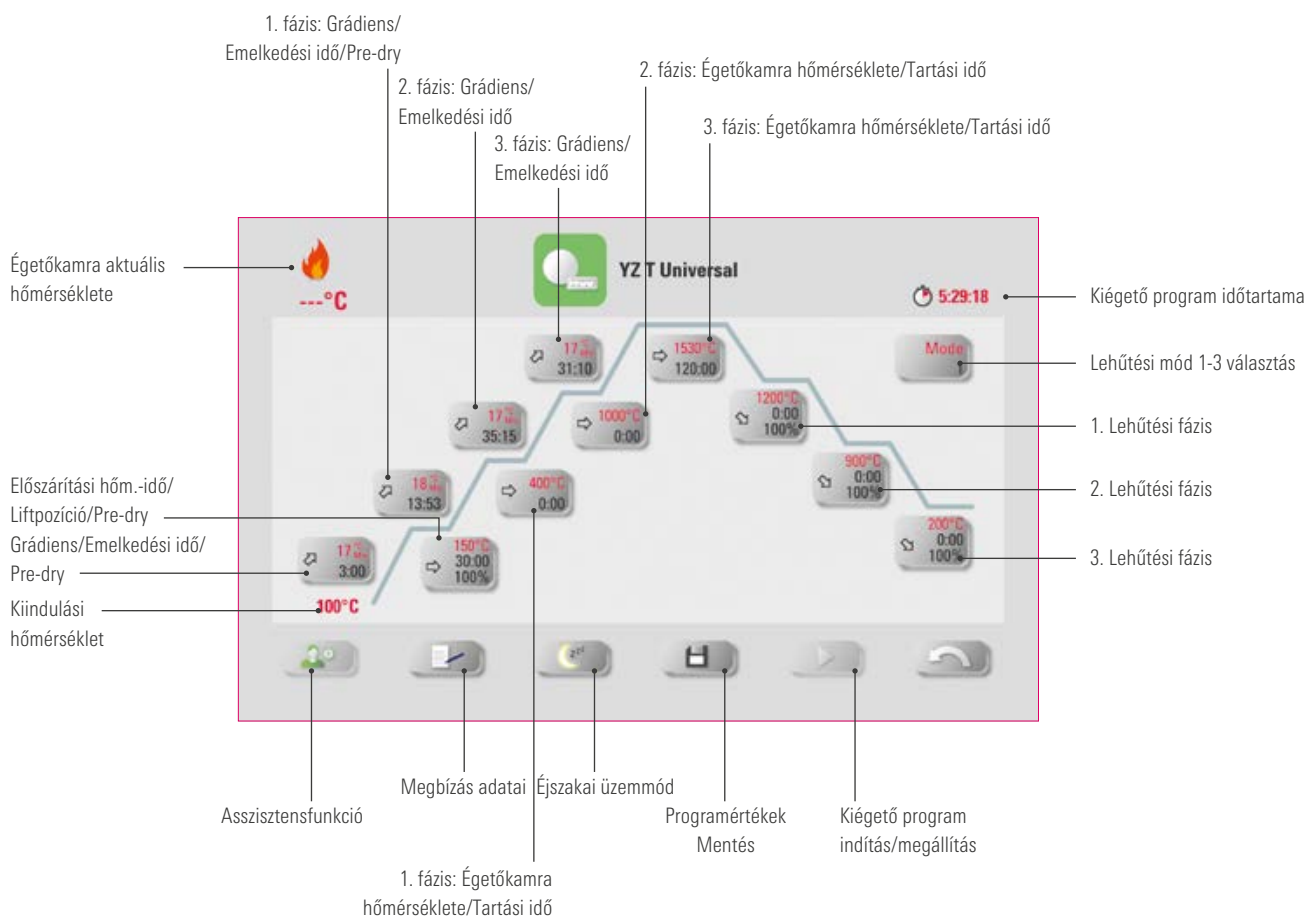
1 Szinterező program kiválasztása.



2 Multikályha: Tartsa nyomva a kiégető program gombját és csúszassa el, ha másik kályhát szeretne használni.



3 Nyomja meg röviden a Kiégető program gombot, hogy az Égés nézetablakhoz jusson.



Megjegyzés:

- A módosított égési paraméterek az aktív égésre vonatkoznak. Ha tartósan módosítani akarja a kiégető programokat, el kell mentenie azokat.
- A kijelző alsó szélén lévő gombok leírását a 7.1 fejezetben találja.
- Highspeed üzemmódban (grádiens nagyobb mint 20 °C/min) a fűtőelemek nagyon erős terhelésnek vannak kitéve. Számolni kell a rövidebb üzemi élettartammal.
- Egyetlen kályha csatlakozása esetén a kiégető program rövid megnyomásakor a kiégető program áttekintő nézete nyílik ki.
- Több kályha csatlakozása esetén a kiégető program kiválasztása után a Multikályha-választás nyílik ki.
- Multikályha-választásnál a kiégető program az első, ehhez az égéstípushoz rendelkezésre álló kályhára lesz áthelyezve.
- Ha másik kályhát akar használni, tartsa lenyomva a kiégető program gombját, és húzza azt a következő rendelkezésre álló kályhára.
- Ha röviden megérinti a Kiégető program gombot, megnyílik az Égés nézetablak.
- Az egyes fázisokhoz megadható értékek a számmező felett jelennek meg.

▶ Előszárítás (VITA Pre-dry) aktiválása/deaktiválása



1 Égetőkamra hőmérséklete/Tartási idő kiválasztása.

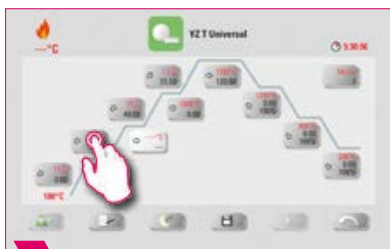


2 Pre-dry aktiválása.



3 Erősítse meg.

▶ 1. fázis aktiválása/deaktiválása



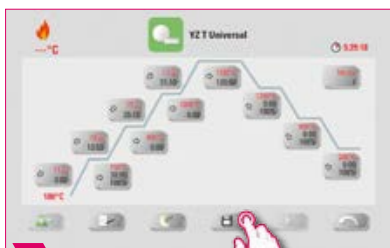
1 1. fázis: Grádiens/Emelkedési idő kiválasztása.



2 1. fázis aktiválása.



3 Erősítse meg.



4 Módosítás mentése.

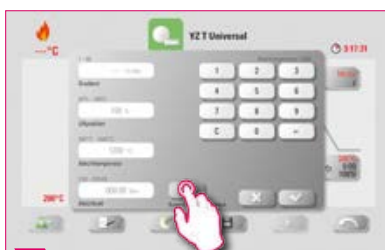
! Megjegyzés:

- A Pre-dry és az 1. fázis kikapcsolásához távolítsa el a megfelelő pipákat, és erősítse meg a választását. Mentse el a módosítást.

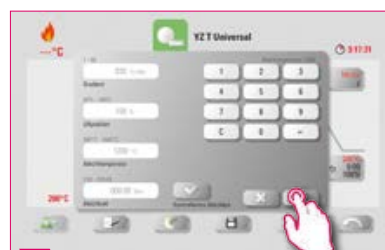
▶ **Kontrollált lehűtés aktiválása/deaktiválása**



1 1. hűtési fázis kiválasztása.



2 1. hűtési fázis: „Kontrollált lehűtés” kiválasztása.



3 Erősítse meg.



4 2. hűtési fázis kiválasztása.



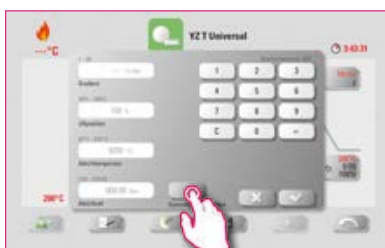
5 2. hűtési fázis: „Kontrollált lehűtés” kiválasztása.



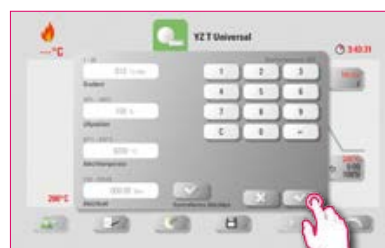
6 Erősítse meg.



7 3. hűtési fázis kiválasztása.



8 3. hűtési fázis: „Kontrollált lehűtés” kiválasztása.



9 Erősítse meg.

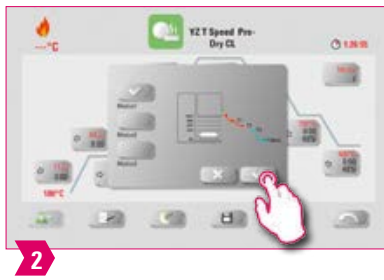
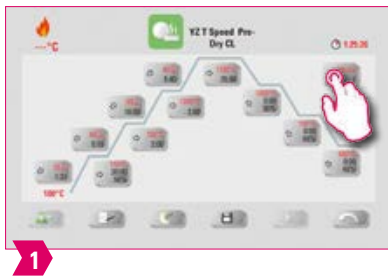


10 Módosítás mentése.

💡 **Megjegyzés:**

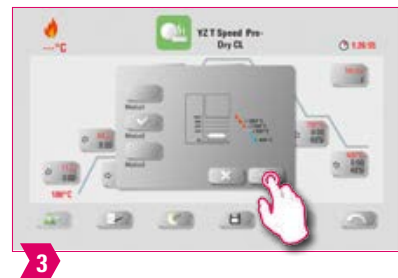
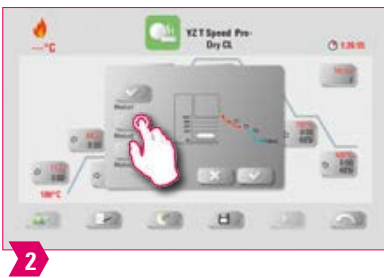
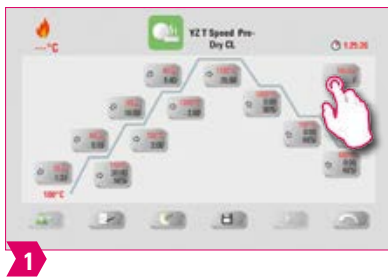
- Az 1 -3 hűtési fázisok deaktiválásához távolítsa el a megfelelő pipákat, és erősítse meg a választását. Mentse el a módosítást.

▶ **Lehítési mód 1**



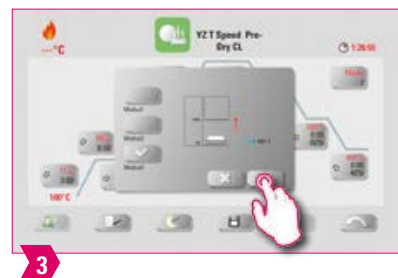
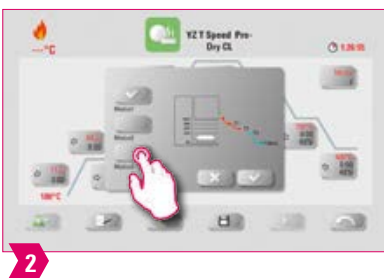
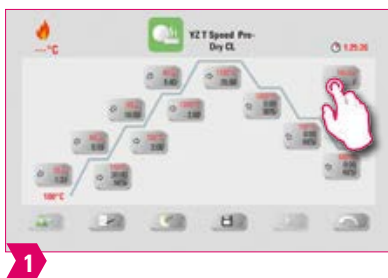
- Megjegyzés:**
- A hűtési fázist egyedileg állíthatja be.

▶ **Lehítési mód 2**



- Megjegyzés:**
- Három fixen beállított hűtési pozíció van.
 - Liftpozíció az alábbi hőmérsékleteknél:
 - Hőmérséklet: > 1200 °C, Liftpozíció: 80 %
 - Hőmérséklet: < 1200 °C, Liftpozíció: 60 %
 - Hőmérséklet: < 900 °C, Liftpozíció: 40 %
 - Hőmérséklet: < 400 °C, Liftpozíció: 0 %

▶ **Lehítési mód 3**



- Megjegyzés:**
- A lift a felső pozícióban marad, majd 400°C-ra történő lehűtés után az alsó pozícióba ereszkedik.

7.4 Módosítások programindítás után

Megjegyzés:

- A programértékek módosítására egy kiégetési program elindítása után is van lehetőség. A hibás kiégetés elkerülése érdekében nem engedélyezettek az olyan módosítások, amelyek más programszakaszok beállítására automatikusan hatással lennének, így pl. az emelkedési idő módosítása, ami a vákuumidő automatikus illesztését is maga után vonná.

Kérjük, vegye figyelembe:


- Csak a nem aktív programszakaszokat lehet módosítani. A még módosítható programszakaszok a gombok megjelenéséről ismerhetők fel (sötét gombok).
- Ha egy, még megváltoztatható programszakaszt módosításra jelölünk ki és az időközben aktív lesz, a kijelző átvált az égési görbe képére, a program pedig a korábban megadott értékkel fut tovább.
- A vég hőmérséklet módosításánál a °C/min gradiens mindig azonos marad, az emelkedési idő és a vákuumidő lesz megfelelően hozzáigazítva.



8. Műszaki adatok**8.1 Specifikáció és szimbólumok****Specifikációk**

Méret (Szélesség/Mélység/Magasság)	260 mm/150 mm/200 mm
Nettó súly	1,6 kg
Üzemi hőmérséklet	10 °C és 35 °C között
Üzemi páratartalom	Max. 80 % RP
Alkalmazási terület	Csak beltéri használatra

Szimbólumok

	CE-jelölés	VITA vPad excellence megfelel az Európai Unió (EU) érvényes előírásainak. A megfelelőségi nyilatkozat Vitától (Regulatory Affairs/Szabályozási ügyek osztálya) igényelhető a www.vita-zahnfabrik.com oldalon.
---	------------	--

8.2 Információ**A készülék kialakításának alapelve**

- A készüléket a kor technikai színvonalának és az elismert biztonságtechnikai előírásoknak megfelelően tervezték.
- Szakszerűtlen használata azonban a felhasználó vagy harmadik személyek testi épségét, illetve életét veszélyeztetheti, ill. károkat okozhat a készülékben és más vagyontárgyakban.

Nem megengedett üzemmód

- A kezelőegység működtetéséhez ne használjon hegyes vagy forró tárgyat, ezek az érintőképernyő károsodásához vezetnek.
- A készüléket tilos üzemeltetni olyan erőforrással, termékkel, stb. amely a veszélyes hulladékok körébe tartozik, vagy valamilyen módon hatással van a készüléket kezelők egészségére, illetve az üzemeltető által módosított berendezésekkel.

Megengedett üzemmód

- A készülék üzemeltetése csak akkor engedélyezett, ha ezt a használati útmutatót teljes egészében elolvasták és megértették, és az abban foglaltakat figyelembe vették. Ettől eltérő, vagy ezen túlmenő használat, mint pl. az előírtaktól eltérő termékek feldolgozása, valamint veszélyes anyagok, vagy egészséget veszélyeztető anyagok kezelése nem minősül rendeltetésszerű használatnak.
- Bármilyen típusú javítási és karbantartási munkát csak speciálisan erre a célra kiképzett szakember végezhet.

! Kérjük, vegye figyelembe:

- Az ebből eredő károkat a gyártó/szállító nem vállal felelősséget. Ennek kockázatát egyedül felhasználó viseli.

8.3 Biztonsági funkciók

Ha a kiégető kályhát VITA vPad excellence kezelőegység üzemelteti, akkor az a következő biztonsági és ellenőrző funkciókkal van felszerelve:

1. Hőmérséklet-érzékelő ellenőrzés
2. Feszültségesés elleni védelem
3. Becsípődés elleni védelem
4. Hővédő kapcsoló
5. Automatikus hőmérséklet-kalibrálás
6. Pellet- és présútérzékelés (VITA VACUMAT 6000 MP)

Hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése

A hőmérséklet-érzékelő ellenőrző funkciója észleli a hőmérséklet-érzékelő meghibásodását a szinterkamrában.

A hőmérséklet-érzékelő hibájának észlelésekor a rendszer megakadályozza a szinterkamra felfűtését, és megjelenik egy hibaüzenet.

Feszültségesés elleni védelem

A készülék feszültségesés elleni védelemmel van ellátva. Ez az elem a hálózat rövid ideig tartó feszültségesése esetén megakadályozza az éppen futó program megszakítását. Ha a hálózatkimaradás két percnél rövidebb ideig tart, a folyamatban lévő program később továbbfolytatódik, habár a kijelző az áramkimaradás ideje alatt üzemen kívül van. Ha a hálózatkimaradás két percnél hosszabb ideig tart, a folyamatban lévő program megszakad. Miután a hálózati feszültség helyreállt, a kijelzőn hibaüzenet jelenik meg.

Becsípődés elleni védelem

A kályhafej függőleges irányú mozgását számítógép vezérli. A rendszer észleli az esetleg beszorult tárgyakat, és szükség esetén kikapcsolja a meghajtót. Ezzel elkerülhetők a becsípődés miatti sérülések. A rendszer a meghajtás kikapcsolása után továbbra is korlátozás nélkül üzemeltethető.

Hővédő kapcsoló

A hővédő kapcsolók a szinterkályha házába vannak beépítve, és a fűtésszabályozás meghibásodása esetén a fűtés lekapcsolásával akadályozzák meg a szinterkályha túlmelegedését. Amennyiben ilyen hiba lépne fel, megjelenik egy hibaüzenet. A szinterező rendszer csak a rendszer lehűlése után használható újra. Ez némi időt vehet igénybe.

Automata hőmérséklet-kalibrálás

Az eszköz minden egyes bekapcsolása után automatikusan megtörténik a hőmérséklet-kalibrálás. Ez a hőmérséklet-kalibrálás figyelembe veszi, ill. korrigálja az elektromos alkatrészek valamennyi, a hőmérsékletmérés és -szabályozás során bekövetkezett eltérését. Ezáltal a készülék hosszabb üzemideje esetén is biztosítható egy állandó, ± 1 °C-os hőmérséklet-szabályozás.

8.4 Kezelőegység tisztítása

A kijelzőt rendszeres időközönként képernyőtisztítóval meg kell tisztítani.

- A képernyőtisztítók különösen alkalmasak erre a célra, mert nem karcolnak, antisztatikus hatásúak és késleltetik az újraszennyeződést.

9. További információ

9.1 Szállítmány terjedelme - VITA vPad excellence

Cikk	Szállítmány terjedelme
VITA vPad excellence	1x
Használati útmutató	1x
Összekötőkábel	1x

9.2 VITA Rendszer megoldások

Színmeghatározás



- Digitális színmeghatározáshoz használja a **VITA Easyshade V** eszközt, hagyományos színmeghatározáshoz pedig pl. a **VITA Linearguide 3D-MASTER** vagy a **VITA classical A1-D4** színkulcsot.

CAD/CAM-előállítás



- A CAD/CAM-előállításához VITA **rendkívül esztétikus földpát- és üvegkerámiája** áll az Ön rendelkezésére – egyszerűen válassza ki az Ön egyéni igényeinek legmegfelelőbb anyagmegoldást.

Színbeli módosítás*



- Földpát- és üvegkerámiánál használjon **VITA AKZENT Plus** színező festékeket és glazúrmaszsákat.

Kiégetés előkészítése



- A fogpótlásnak az égetőtálcán való biztonságos elhelyezéséhez használja az erre a célra kínált **VITA platina stiftet**, valamint a **VITA égetőpasztát**.

Kiégetés*



- Kristályosító égetést, fényre égetést, színrögzítő és javító égetést **VITA VACUMAT 6000 M/MP** kályhával érdemes végezni.

Polírozás



- VITA földpátkerámiához használja a szilikátkerámiához alkalmas polírozó rendszereket (pl. **VITA Karat gyémántpolírozó készlet**).
- A VITA üvegkerámiához a **VITA SUPRINITY Polírozó készlet** a legideálisabb választás.



Rögzítés



- A földpát- és üvegkerámiából készült fogpótlásokat rögzítse teljes adhezív vagy önadhezív módon, a **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** anyagaival.

*) **Megjegyzés:** A földpátkerámia-anyag csiszolás és polírozás után közvetlenül beilleszthető. Üvegkerámia esetében feltétlenül szükség van kristályosító égetésre.

9.3 Hibaüzenetek

Kijelző	Észlelés	Ok/Elhárítás
Nem jön létre vákuum.	A vákuummal végzett program megszakad, ha 30 mp-en belül nem ér el legalább 30%-os értéket.	<ul style="list-style-type: none"> • Lifttányér tömítését megtisztítani/ellenőrizni/pótolni. • Égető kamra alján a tömítő keretet megtisztítani. A tisztítási munkákhoz lásd VITA VACUMAT 6000 M, ill. VITA VACUMAT 6000 MP használati útmutatóit. • Vákuumpumpát kályhától függetlenül ellenőrizni. • Kályha vákuumrendszerét ellenőrizni.
Szellőztető nem működik.	A folyamatban lévő kiégető program megszakad.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizni a szellőztető csatlakozását az alaplapon. • Szellőztetőt tisztítani/cserélni.
Lift blokkolva van.	Lift túl mélyre ereszkedik.	<ul style="list-style-type: none"> • Alsó pozíció végálláskapcsolója nem működik. • Működő végálláskapcsoló esetén a hozzátartozó LED-nek világítania kell. • Végálláskapcsolót ellenőrizni/beállítani/kicserélni.
Égéstér hőmérséklete több mint 1200 °C.	A kijelző több mint 1200 °C-ot mutat.	<ul style="list-style-type: none"> • A hibát több ok is kiválthatja. A hiba felismeréséhez/elhárításához szakismeretre és műszaki mérőműszerekre van szükség. • CPU alaplapot kicserélni.
Hőmérséklet-érzékelő hibás.	A program megszakad.	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelem csatlakozását az alaplapon ellenőrizni. • Termoelem csatlakozását a kiégető kamrához ellenőrizni. • Termoelem csatlakozását a kiégető kamrában ellenőrizni. • Termoelemet pótolni.
Az égéstér névleges hőmérséklete több mint 5:00 percen át felfelé vagy lefelé eltért.	A hőmérséklet-emelkedés nem felel meg az előre beállított időnek.	<ul style="list-style-type: none"> • Fűtés hiba. • Triac hiba. • Triac vezérlés hibás.
A hőmérséklet-szabályozás hibát okozott.	Nincs hőmérséklet-emelkedés.	<ul style="list-style-type: none"> • Kemencetok vagy Triac hibás
A fűtés nem állítható be pontosan.	Nincs, vagy túl gyors a hőmérséklet-emelkedés.	<ul style="list-style-type: none"> • Kemencetok hibás, pótolni
Kb. 6 mp-es folyamatos hangjelzés.	Hangjelzés.	<ul style="list-style-type: none"> • Biztosítékok hibásak, cserélni. • Fűtés csatlakozó dugaszát az alaplapon ellenőrizni – CPU alaplapot cserélni.

Kiegészítő hibaüzenet VITA ZYRCOMAT 6100 MS-hez

Kijelző	Észlelés	Ok/Elhárítás
Tápegység szellőztetője hibás.	Folyamatban lévő program megszakad, fűtés nincs.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizni a csatlakozásokat az alaplapon. • Szellőztetőt ellenőrizni/kicserélni.
Hőmérséklet-érzékelő hibás	Folyamatban lévő program megszakad, fűtés nincs.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizni a csatlakozásokat az alaplapon. • Szellőztetőt ellenőrizni/kicserélni.
Reléhiba.	Folyamatban lévő program megszakad, fűtés nincs.	<ul style="list-style-type: none"> • Tápegységet kicserélni.

9.4 VITA Garancia és fogyasztóvédelem

VITA garanciával és fogyasztóvédelemmel kapcsolatos dokumentumát a honlapon, ill. az alábbi link alatt találja:
<https://www.vita-zahnfabrik.com/de/Oefen/VITA-Garantie-50694,27568.html>

9.5 Update-Messenger

VITA Zahnfabrik honlapján letölthető szoftverfrissítések állnak rendelkezésre.

A <http://www.vita-zahnfabrik.com/updatemessenger> menüpontban ezen felül lehetősége van a regisztrációra, ezáltal az Update-Messenger e-mailben automatikusan értesíti Önt a készülékre vonatkozó aktuális információkról és frissítésekről.

9.6 Alkatrészek

Az alkatrészeknek meg kell felelniük a gyártó által rögzített műszaki követelményeknek. Ezt csak VITA eredeti alkatrészei biztosítják minden kétséget kizáróan.

9.7 Versenytársak anyaga

VITA vPad excellence kiégető programokat tartalmaz Celtra Duo, IPS e.max CAD, IPS e.max ZirCAD, IPS Empress CAD, Celtra Ceram, Celtra Press és n!ce anyagokhoz. Figyelembe kell venni azonban, hogy IPS e.max CAD kiégetését Ivoclar Vivadent égetőtálcán kell elvégezni. Az IPS Empress CAD, IPS e.max ZirCAD, Celtra Duo, Celtra Ceram és n!ce anyagok kiégetése elvégezhető pl. a méhsejtes W égetőtálcán, a VITA platinastiftekkal. Az aktuális égési paraméterek Celtra Duo, Celtra Ceram, Celtra Press, IPS e.max CAD, IPS Empress CAD, e.max ZirCAD és n!ce anyagoknál irányadó értékeknek tekintendők. Ettől függetlenül továbbra is magának a felhasználó személynek kell ellenőriznie, hogy az alkalmazott eszköz megfelelő-e a tervezett felhasználási célra.

9.8 Szerzői jogi nyilatkozat

© Szerzői jog 2018, VITA Zahnfabrik. Minden jog fenntartva.

Ez a dokumentum és a szoftver, valamint azok részei szerzői jogi védelem alatt állnak. A VITA vPad excellence termék vásárlója jogosult a szoftver rendeltetésszerű használatára. Tilos a szoftver sokszorosítása vagy közzététele, illetve a szoftver harmadik félnek való átadása; ugyanez vonatkozik a szoftver átalakítására vagy egyéb módosítására is.

9.9 Forródrót és ügyféltámogatás

Szívesen segítünk Önnek

▶ **Értékesítési forródrót**

Megrendelésekkel kapcsolatban és szállításra, termékadatokra, valamint reklámanyagokra vonatkozó kérdésekben Carmen Holsten és értékesítő csapata áll az Önök rendelkezésére.

Telefon +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8.00 - 17.00 CET

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

▶ **Műszaki forródrót**

Ha bármilyen technikai kérdése lenne a VITA Termékmegoldásokkal illetően, keresse bizalommal műszaki tanácsadóinkat, Dr. Michael Tholey urat és technikai szervizt biztosító csapatát.

Telefon +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00 - 17.00 CET

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

▶ **VITA Készülék szerviz**

A VITA készülékekkel kapcsolatos kérdésekben VITA Készülékszerviz csapata bármikor szívesen áll rendelkezésükre.

Telefon +49 (0) 7761 / 56 21 11

Fax +49 (0) 7761 56 21 02

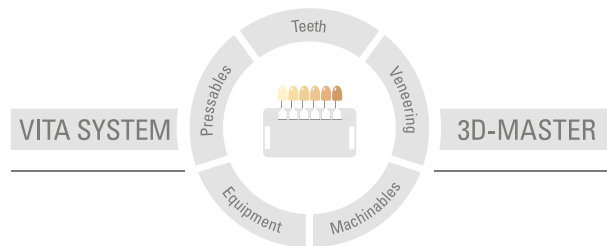
8.00 - 17.00 CET

E-mail: instruments-service@vita-zahnfabrik.com

▶ **A nemzetközi kapcsolatokról további információt a www.vita-zahnfabrik.com/contacts oldalon talál.**



VITA vPad excellence termékről további információt a www.vita-zahnfabrik.com oldalon talál.



Figyelem: termékeinket a használati utasításban leírtaknak megfelelően kell alkalmazni. Nem vállalunk felelősséget olyan károkért, amelyek szakszerűtlen anyagkezelésből vagy feldolgozásból erednek. A felhasználó továbbá köteles még a munka megkezdése előtt ellenőrizni, hogy a termék a kívánt felhasználási célra alkalmas-e. Felelősségünket kizárja, ha más gyártók nem kompatibilis vagy nem engedélyezett anyagaival vagy eszközeivel együtt használják termékeinket, és ebből kár keletkezik. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek. Jelen ismertető kiadásának dátuma: 2022-11

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti. A mindenkor aktuális változat megtalálható a honlapon www.vita-zahnfabrik.com

VITA vPad excellence a 2006/95/EK, 2004/108/EK és 2011/65/EU irányelveknek megfelelően CE-jelöléssel van ellátva.

Más gyártók ebben a dokumentumban megnevezett termékei/rendszerei az adott gyártók bejegyzett védjegyei.

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik