

# Logamax Plus GB152T kondenzációs kazán



## Jellemzők:

- széles modulációs tartomány
- fordulatszám szabályozott fűtési szivattyú
- akár 108%-os éves hatásfok
- EMS szabályzórendszer
- elektronikus gyújtás és lángőrzés
- alumínium-szilícium öntvény hőcserélő
- réteges és hagyományos beépített tárolók

BUSINESS  
**Superbrands**<sup>3x™</sup>  
'08 '09 '10

**Buderus Hungária Fűtéstechika Kft.**  
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 15.  
Telefon: [24] 525-200  
Telefax: [24] 525-201  
e-mail: [info@buderus.hu](mailto:info@buderus.hu)

8900 Zalaegerszeg, Zrínyi u. 22.  
Telefon: [92] 510-555  
Telefax: [92] 510-556



**Buderus Márkabolto**  
[www.buderusmarkabolt.hu](http://www.buderusmarkabolt.hu)

Kereskedelmi partnereink:  
[www.buderus.hu](http://www.buderus.hu)

**Az Ön Buderus kereskedője:**

[ Levegő ]

[ Víz ]

[ Föld ]

[ Buderus ]



**Kombi vagy külső tárolós kazán?**

Fűtésben otthon vagyunk

**Buderus**



## Kombi vagy külső tárolós kazán?

Esetleg beépített tároló? Melyik a jobb?

Mivel tud többet a drágább megoldás?

**Hogy is van ez?**

A kombi kazánok mellett, hogy fűtenek, átfolyós vízmelegítőként is működnek: a hidegvíz hálózatról érkező vizet az alatt az idő alatt, amíg átfolyik rajtuk, fürdésre, mosásra, mosogatásra alkalmas hőmérsékletre melegítik fel. Teljesítményük általában 24-28 kW körüli, ebből gyorsan belátható, hogy nem tudnak végtelenül sok melegvizet szolgáltatni. Azt is láthatjuk, hogy minél melegebb vizet szeretnénk, annál kevesebbet fogunk tudni előállítani, és ez fordítva is igaz: kevésbé meleg vízből többet tudunk készíteni. Gyakorlatban ezek a készülékek percenként 11-15 litert tudnak a család számára szolgáltatni. Ez a gyakorlatban csak egy, átlagos fogyasztási hely ellátására alkalmas.



A sokféle kapható, számtalan fejjel ellátott, divatos zuhanypanelek, zuhanykabinok ennél többet igényelnek, ehhez tehát ez a berendezés nem lesz jó.

Fontos tudnunk, hogy a kombi készülékeknél az átlagos család is kompromisszumot kell, hogy kössön: vagy mosogatunk, vagy zuhanyozunk, de ha mindkettőt egyszerre csináljuk, akkor valahova nem fog jutni elég melegvíz... És ha kinyitjuk a csapot, először a készüléknek „fel kell ébrednie”. Meg kell várnunk, amíg az égő begyújt, és a készülék felveszi a szükséges teljesítményt. Akár 45 másodpercig is eltart, amíg a berendezésből már meleg víz folyik ki.

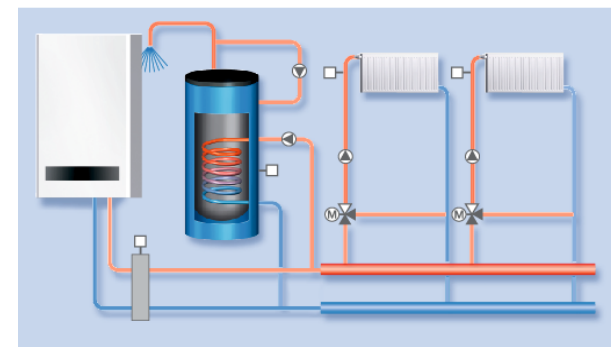


A beépített tárolós készülékek már többet tudnak: tulajdonképpen ezek is átfolyósan készítik a melegvizet, de van bennük mindig valamennyi kész melegvíz. Vagyis nem kell annyit várnunk a melegvízre, az a csap kinyitásakor azonnal elindul felénk, csak a csőben lévőket kell kifolyatnunk.



A készülék persze itt is feléled, de addig a tárolt kész melegvizet használjuk. Sőt, amíg a belső tároló ki nem ürül, több ponton folyathatjuk a csapot, nem forrázzuk le életünk éppen zuhanyozó párját, amikor kezet mosunk a konyhában. Természetesen, a tároló kiürülése után már csak egy kombi készüléknek megfelelő használati melegvizünk lesz.

A legkényelmesebb megoldás a külön tárolóval készített melegvíz. Egy legalább 100 literes tárolót egy átlagos családnak már nehéz kiüríteni. Sőt, lehetőségünk van arra is, hogy kiépítsünk egy úgynevezett cirkulációs vezetékét.



Ekkor a tárolótól legmesszebb lévő melegvízcsapok után egy kisebb méretű csővel és egy szivattyú segítségével visszaforgatjuk a tárolóba a vizet, ami így folyamatosan keringeni fog. Ha egy ilyen házban kinyitjuk a csapot, abból azonnal melegvíz folyik, nem kell „kifolyatnunk”, nem kell megvárni, amíg a kazántól odaér. Cserében viszont a keringő vizet melegen kell tartanunk, ami akár 30%-kal több energiába fog kerülni. Ennek csökkentésére érdemes a cirkulációs szivattyút csak akkor működtetni teljes üzemben, amikor otthon van a család.

A helyes döntés nem egyszerű, forduljunk szakemberhez, aki tanácsot tud adni a kiválasztásban.