

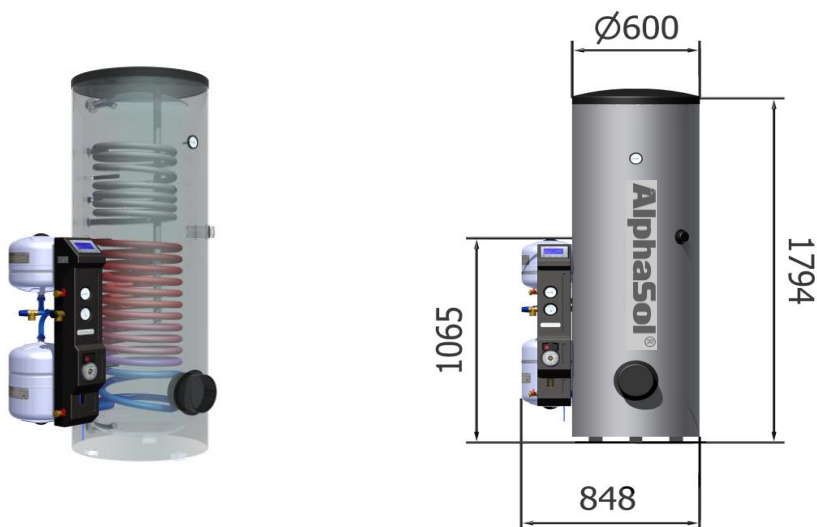
KOMPAKT 300HB



Solární zásobníkový ohřívač je speciálně navržen jako kompaktní. Integruje ohřívač vody, čerpadlo, řídicí jednotku, separátor vzduchu a dvě tlakové nádoby. Takové řešení urychluje a velmi usnadňuje instalaci. Jelikož se jedná o jedno zařízení, zabírá méně místa.

KOMPAKT 300HB má dva výměníky, které se používají pro ohřev vody solárními kolektory a alternativním zdrojem, např. kotlem, krbovou vložkou, aj. Taktéž umožňuje doinstalovat elektrické topné těleso ve střední části ohřívače. Vnitřní nádoba je vyrobena z oceli a smaltována. Tímto je zaručena kvalita vody a ochrana proti korozi nádoby. Další ochranou proti korozi je hořčíková anoda. Ohřívač je izolován 50 mm silnou vrstvou polyuretanové pěny s vnějším pláštěm Skay. Integrovaná čerpadlová jednotka je vybavena elektronickým dotykovým regulátorem, který umožňuje ovládat solární čerpadlo (variabilní výkon v závislosti na rozdílu teplot), oběhové čerpadlo a kotel. Lze nastavit režim a pracovní dobu pro solární oběhové čerpadlo, stejně jako pro kotel. To zaručuje maximální optimalizaci spotřeby energie a úspor na ohřev teplé vody.

Ohřívač KOMPAKT300HB je soubor komponentů s vysokou estetikou, kvalitou, spolehlivostí a funkčností. Ohřívač je vybaven bezpečnostními prvky (instalované na ohřívač: 2 x expanzní nádoba, pojistné ventily, armatury k připojení).



Integrovaná čerpadlová skupina s řídicí jednotkou, separátorem vzduchu

