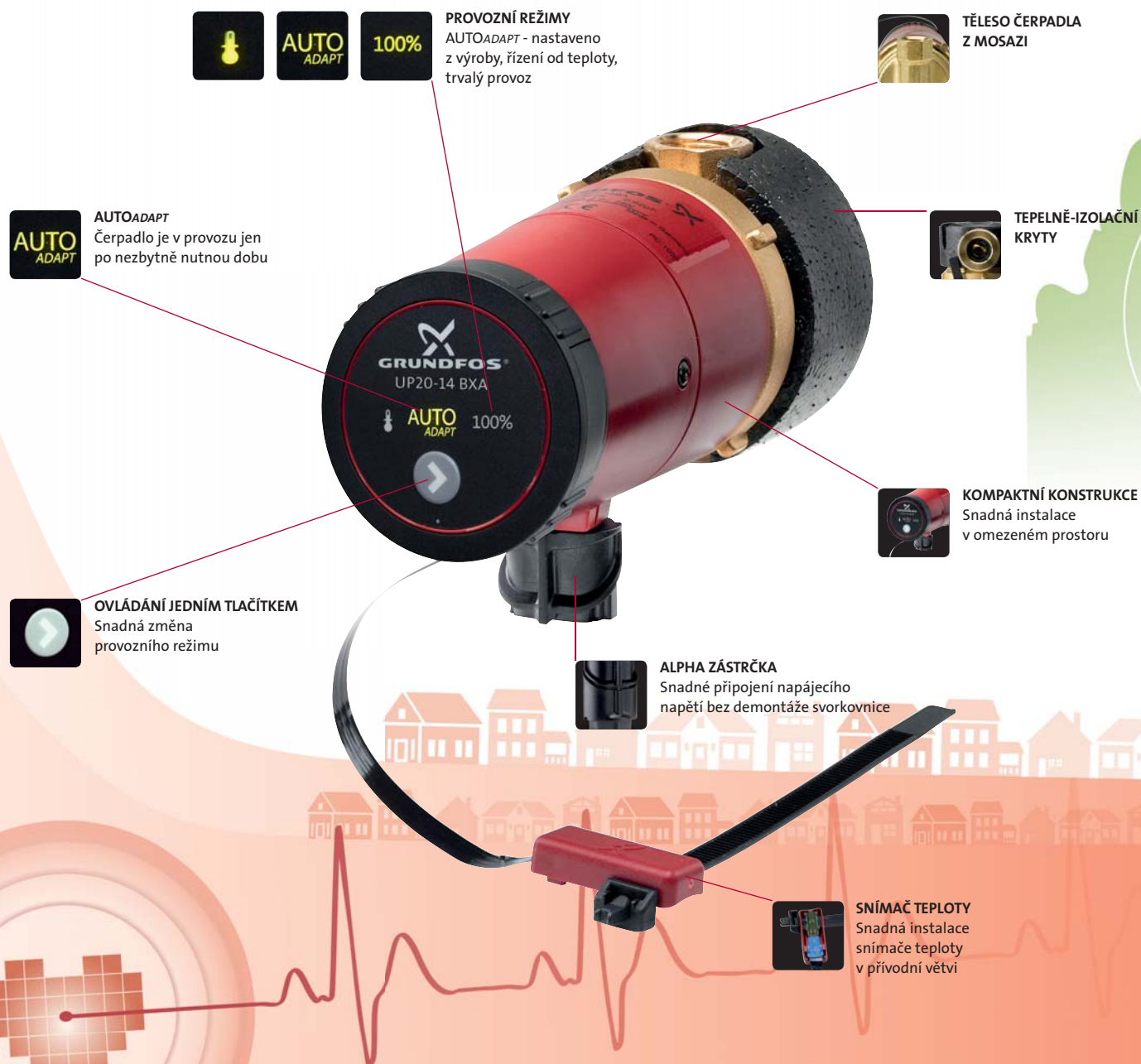


COMFORT AUTO_{ADAPT}

Nové cirkulační čerpadlo COMFORT AUTO_{ADAPT} určené pro cirkulaci teplé vody v domácnostech vykazuje díky unikátní inteligentní funkci AUTO_{ADAPT} minimální spotřebu energie, přičemž čerpadlo není nutné nijak nastavovat, vše se děje zcela automaticky.



VYŠŠÍ COMFORT

Standardní cirkulační čerpadla se často používají v trvalém provozu. To ale znamená zbytečnou spotřebu energie na výrobu teplé vody i na provoz čerpadla. Je možno použít energeticky úspornější provoz s termostatem, který zapíná čerpadlo pouze po zchladnutí vody v cirkulačním potrubí, nebo provoz s časovým spínačem, pomocí kterého si domácnost volí dobu, kdy bude cirkulační čerpadlo v provozu.

INTELIGENTNÍ FUNKCE AUTOADAPT U CIRKULAČNÍHO ČERPADLA COMFORT AUTOADAPT DOKÁŽE NASTAVOVAT PROVOZNÍ DOBU AUTOMATICKY, BEZ NUTNOSTI JAKÉHOKOLI NASTAVOVÁNÍ!

Princip funkce AUTOADAPT čerpadla COMFORT AUTOADAPT spočívá v tom, že funkce průběžně zjišťuje, v kterých časových úsecích se v dané domácnosti odebírá teplá voda, a na základě těchto informací spouští čerpadlo pouze tehdy, kdy je velká pravděpodobnost odběru teplé vody. To minimalizuje provozní dobu čerpadla, což se odráží ve velkých úsporách energie na ohřev vody i elektrické energie na provoz čerpadla.

JAK TEDY ČERPADLO COMFORT AUTOADAPT PRACUJE?

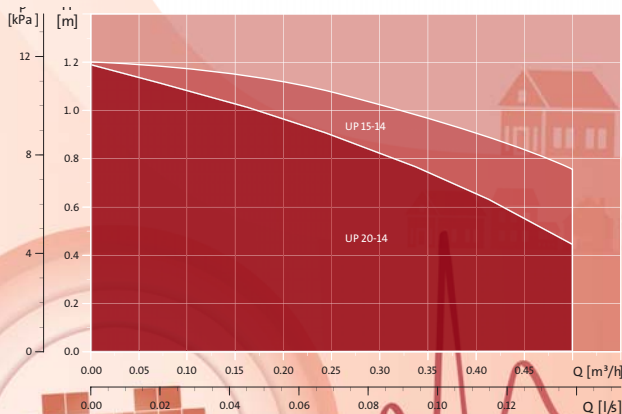
- řídicí systém AUTOADAPT si do svého kalendáře zaznamenává časy odběrů teplé vody spotřebitelem. Používá se členění dne na patnáctiminutové intervaly, kalendář se průběžně aktualizuje, využívají se záznamy za poslední dva týdny
- rozpoznání odběru teplé vody je založeno na změně teploty při odběru teplé vody v přívodní větvi, kam se instaluje snímač teploty dodávaný s čerpadlem

- čerpadlo je řízeno dle kalendáře. Provoz čerpadla začíná 15 min před předpokládaným odběrem teplé vody dle záznamů v kalendáři a končí v době, po které v kalendáři další záznam bezprostředně nenásleduje
- čerpadlo je v provozu jen po nezbytně nutnou dobu, odlišuje pracovní dny od víkendů
- dosahuje se až 90%-ní úspory energie pro ohřev vody a až 90%-ní úspory elektrické energie v důsledku minimalizace provozní doby čerpadla

DEZINFEKCE SOUSTAVY

Jednou za týden zajišťuje čerpadlo COMFORT AUTOADAPT dezinfekci soustavy (ničení Legionelly) sepnutím v době, kdy zdroj teplé vody za účelem dezinfekce soustavy významně zvyšuje teplotu vody.

Výkonové křivky.



COMFORT AUTOADAPT se dodává ve dvou variantách

Základní verze: UP15-14BA 80, 1X230V 50HZ, obj. č. 97680069

Varianta s uzavírací armaturou a zpětným ventilem:

UP20-14BXA 110, 1x230V 50HZ, obj. č. 97680070

Kromě režimu AUTOADAPT je možno zvolit i

- trvalý provoz, čerpadlo se stává standardním cirkulačním čerpadlem bez příslušenství
- řízení od teploty, čerpadlo se stává standardním cirkulačním čerpadlem s termostatem

**JEDNODUCHÁ A RYCHLÁ INSTALACE DÍKY ALPHA KONEKTORU!
NADSTANDARDNÍ TŘÍLETÁ ZÁRUČNÍ DOBA!**