



**Do novostavieb aj
rekonštrukcií.**

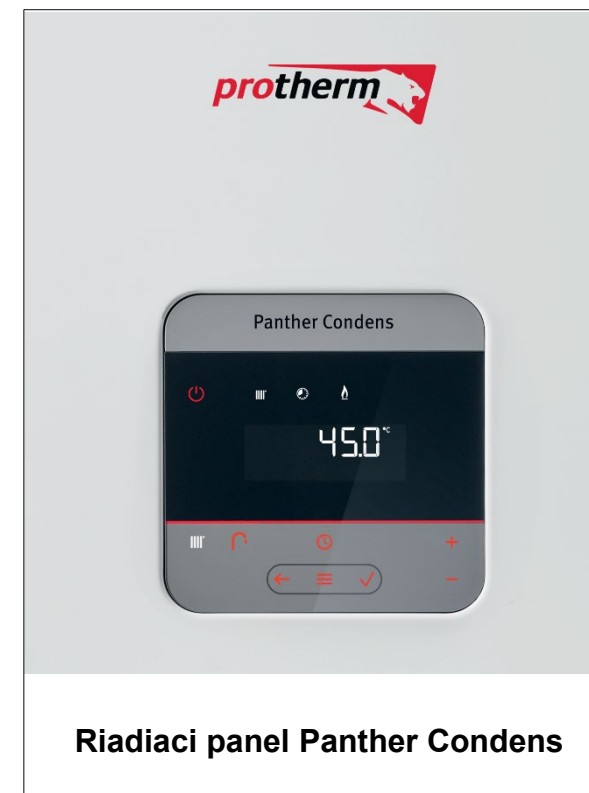
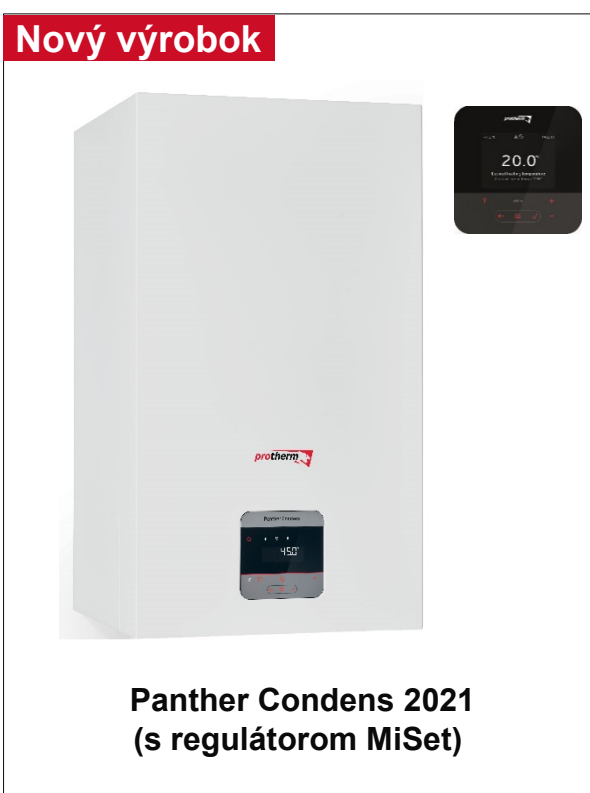
Prezentácia Panther Condens

Apríl 2021

Nový dizajn kotlov Panther Condens

Nový plochý vzhľad skrinky kotla

“Nový plochý dizajn kotlov Protherm je zvýraznený tiež novým riadiacim panelom v tvare štvorca”: Súčasťou dizajnu nového riadiaceho panelu je aj umiestnenie názvu kotla v jeho hornej časti





Porovnanie so staršou verziou

Nové vlastnosti	Popis
Nová technológia optimálneho spaľovania FlameFit	Vyššia účinnosť, nižšie emisie spalín, nižšia spotreba plynu, technológia zameraná na optimálne spaľovanie rôznych typov plynov dodávaných z rôznych zdrojov s rôznou kvalitou a zložením.
Nový dizajn skrinky	Vynovený dizajn kotlov (skrinka, radiaci panel) pričom sa zachoval pôdorys a rozmery pripojení ako v predošlej verzii kotlov, aby sa uľahčila jednoduchá rýchla výmena kotlov.
Nový dizajn radiaceho panelu	Vzhľad panelu v zhode so vzhľadom nových eBUS regulátorov, dotykové tlačidlá, podsvietený displej, jednoduché a intuitívne ovládanie a nastavovanie, či už pre zákazníka alebo pre servisného technika.
Funkcia „chytrá sprcha“	Kombi kotol zaručí pri sprchovaní komfort prípravy TV tak, že aj počas prerušenia dodávky TV do sprchy (v čase namydlenia) stále čaká na ďalší odber TV a neprepne sa do vykurovania aj keby bola požiadavka (čaká 3 minúty)
Pripojiteľnosť príslušenstva	Jednoduché pripojenie a rýchle upevnenie externého radiaceho príslušenstva ako internetová brána a/alebo bezdrôtový izbový regulátor bez nutnosti otvárania skrinky kotla aj pre koncového zákazníka.
Kompatibilita s najnovšími eBUS regulátormi	Vzhľad radiaceho panelu v zhode so vzhľadom nových eBUS regulátorov, podobné ovládanie a jednoduchá obsluha.

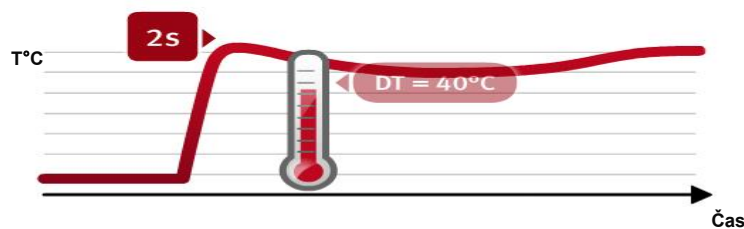
Nové vlastnosti kotlov Panther Condens

Funkcia Komfort → rýchla dodávka TV – kombi kotol KKV

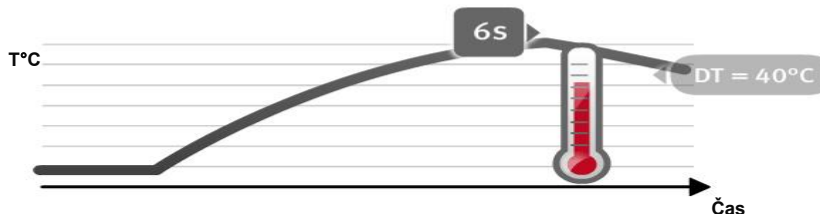
Požiadavka:

“Nechcem čakať dlhú dobu od otvorenia kohútika na dodanie teplej vody s požadovanou teplotou a tým aj zbytočne plytvať vodou”

Funkcia Komfort zaručuje rýchlu dodávku teplej vody k miestu odberu, pomocou trvale udržiavaného zohriateho primárneho okruhu medzi primárnym a doskovým výmenníkom. Týmto sa odstráni dodatočná zotrvačnosť potrebná na prvotný ohrev doskového výmenníka po zaregistrovaní požiadavky na odber TV. Takto je trvale kotol pripravený na dodávku TV a tým je aj zaručený zvýšený komfort pre zákazníka.



Ohrev TV s funkciou Komfort



Ohrev TV bez funkcie Komfort

Rýchla dodávka teplej vody do odberného miesta – úspora času a vody

Nové vlastnosti kotlov Panther Condens

Nová funkcia „Chytrá sprcha“ (funkcia namydlenia) – kombi kotol KKV

Požiadavka:

“Nechcem, aby sa teplota vody menila počas sprchovania, ani ak sa na zastaví odber aj na niekoľko minút a znova spustí”



- Funkcia « chytrá sprcha » pozostáva z 3-minútového oneskorenia prepnutia kombi kotla z režimu prípravy TV do režimu vykurovania. Kotol čaká na prípadné pokračovanie sprchovania.
- Týmto sa zabráni príliš rýchlemu ochladeniu okruhu TV prepnutím do vykurovania (toto sa stáva pri okamžitom prepnutí do vykurovacieho systému, keď sa aj na chvíľu zastaví odber TV).
- Vďaka tomuto oneskoreniu, každý ďalší odber do 3 minút je bez zmeny teploty odoberanej teplej vody.

→ Prerušovanie odberu TV pri sprchovaní tak nemá vplyv na teplotnú stabilitu a komfort pri sprchovaní

Komfort dodávky teplej vody je takto trvale zaisťovaný aj keď by sa mal kotol prepínať z režimu prípravy TV do režimu vykurovania.

Príslušenstvo

Nové izbové a systémové regulátory



Použitie izbového regulátora pre ešte vyšší komfort a úspory energií



MiPro Sense
(systémový regulátor)



MiSet
(Jednoduchý izbový
regulátor)



MiPro Sense R
(modul rádiového prijímača)

Nový rad regulátorov eBUS má podobný vzhľad ako má riadiaci panel kotlov:

- **MiPro Sense:** systémový regulátor pre štandardné použitie v rozsiahlejších vykurovacích systémoch
- **MiSet:** izbové regulátory na riadenie jednokruhových vykurovacích systémov ekvitermicky (s pripojeným vonkajším snímačom teploty ako voliteľné príslušenstvo)

Príslušenstvo

Externé zásobníky + estetické prekrytia prepojenia kotla so zásobníkom



Dizajnový set pravo/ľavý 0020322812
(obsahuje kryty pod kotol a zásobník + rám pod kotol)

Použitie externých zásobníkov Protherm pre zabezpečenie mimoriadneho komfortu prípravy TV

Dizajn závesného zásobníka VEQ 75 zhodný s dizajnom kotla.

Umiestnenie závesného zásobníka vpravo alebo vľavo od kotla na stene.



Dizajnový set dolný 0020322811
(obsahuje kryt + rám pod kotol)

Použitie závesného zásobníka VEQ 75 v zostave pod kotlom s prekrytím prepojov.
Estetická a účinná kombinácia kotla so zásobníkom .



V kombinácii systémový kotol a zásobník je možné vytvárať rôzne zostavy podľa požiadaviek zákazníka na množstvo teplej vody, estetický vzhľad a priestorové možnosti.

Tešíme sa na spoluprácu



protherm
Vždy na Vašej strane