



**Do novostavieb aj
rekonštrukcií.**

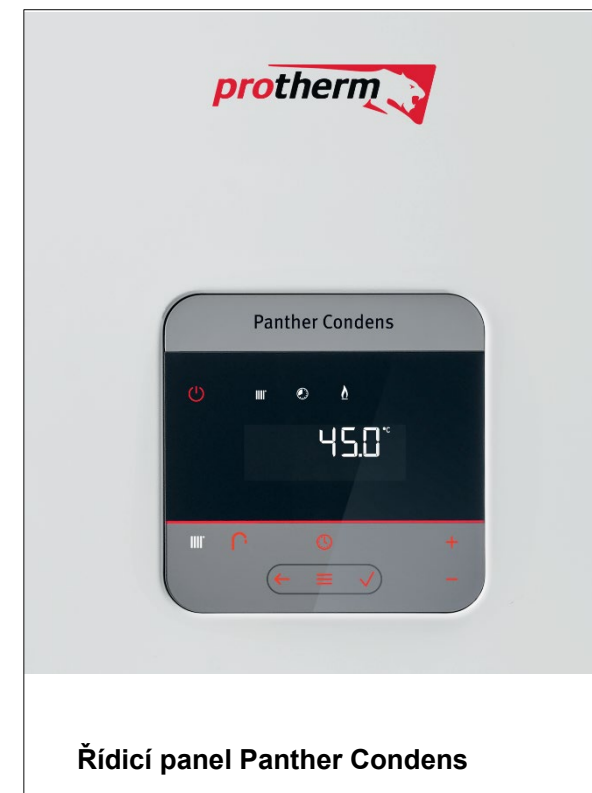
Prezentace Panther Condens

Duben 2021

Nový design kotlů Panther Condens

Nový plochý vzhled skřínky kotla

„Nový plochý design kotlů Protherm je zdůrazněn také novým řídicím panelem ve tvaru čtverce“: Součástí designu nového řídicího panelu je i umístění názvu kotla v jeho horní části





Porovnání se starší verzí

Nové vlastnosti	Popis
Nová technologie optimálního spalování FlameFit	Vyšší výkon, nižší emise spalin, nižší spotřeba plynu, technologie zaměřená na optimální spalování různých typů plynů dodávaných z různých zdrojů s různou kvalitou a složením.
Nový design skříně	Inovativní design kotle (skříň, ovládací panel), přičemž se zachoval půdorys a rozměry připojení jako ve starší verzi kotlů, aby se usnadnila jednoduchá rychlá výměna kotlů.
Nový design ovládacího panelu	Vzhled panelu v souladu s vzhledem nových eBUS regulátorů, dotyková tlačítka, podsvícený displej, jednoduché a intuitivní ovládání a nastavování, ať už pro zákazníka nebo pro servisního technika.
Funkce „chytrá sprcha“	Kombinovaný kotel zaručí při sprchování komfort přípravy teplé vody tím, že i během přerušení dodávky teplé vody do sprchy (v době namýdlivání) stále čeká na další odběr teplé vody a nepřepne se do vytápění, i kdyby byla požadavek (čeká 3 minuty)
Připojitelnost příslušenství	Jednoduché připojení a rychlé upevnění externího ovládacího příslušenství, jako je internetová brána a/nebo bezdrátový místní regulátor, bez nutnosti otevírání skříně kotle i pro koncového zákazníka.
Kompatibilita s nejnovějšími eBUS regulátory	Vzhled ovládacího panelu v souladu s vzhledem nových eBUS regulátorů, podobné ovládání a jednoduchá obsluha.

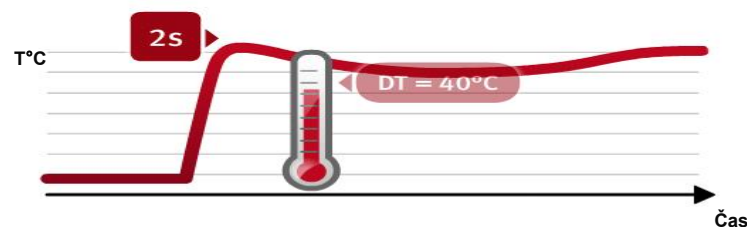
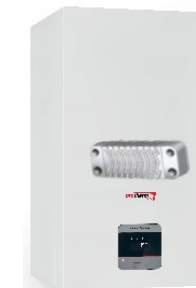
Nové vlastnosti kotlů Panther Condens

Funkce Komfort □ rychlá dodávka TV – kombinovaný kotel KKV

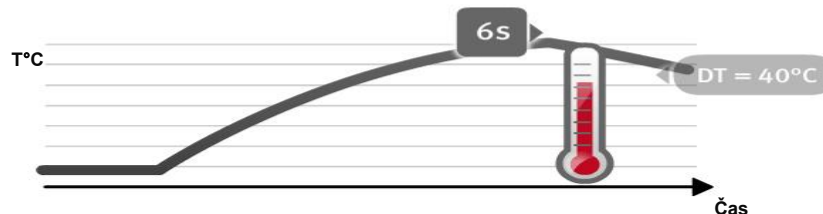
Požadavek:

„Nechci čekat dlouhou dobu od otevření kohoutku na dodání teplé vody s požadovanou teplotou a tím i zbytečně plýtvat vodou“

Funkce Komfort zaručuje rychlou dodávku teplé vody k místu odběru, pomocí trvale udržovaného zahřátého primárního okruhu mezi primárním a deskovým výměníkem. Tímto se odstraní dodatečná setrvačnost potřebná na první ohřev deskového výměníku po zaznamenání požadavku na odběr TV. Takto je stále kotel připravený na dodávku TV a tím je zaručen zvýšený komfort pro zákazníka.



Ohřev TV s funkcí Komfort



Ohřev TV bez funkce Komfort

Rychlá dodávka teplé vody do odběrového místa – úspora času a vody

Nové vlastnosti kotlů Panther Condens

Nová funkce „Chytrá sprcha“ (funkce namydlení) – kombinovaný kotel KKV

Požadavek:

„Nechci, aby se teplota vody měnila během sprchování, ani když se na zastaví odběr i na několik minut a znovu spustí“



- Funkce « chytrá sprcha » se skládá z 3-minutového odkladu přepnutí kombinovaného kotla z režimu přípravy TV do režimu vytápění. Kotel čeká na případné pokračování sprchování.
- Tímto se zabrání příliš rychlému ochlazení okruhu TV přepnutím do vytápění (to se stává při okamžitém přepnutí do vytápěcího systému, kdy se i na chvíli zastaví odběr TV).
- Díky tomuto odkladu, každý další odběr do 3 minut je bez změny teploty odbírané teplé vody.
- Přerušování odběru TV při sprchování tak nemá vliv na teplotní stabilitu a komfort při sprchování

Komfort dodávky teplé vody je takto trvale zajištěný i když by se měl kotel přepínat z režimu přípravy TV do režimu vytápění

Příslušenství

Nové místní a systémové regulátory



Použití místního regulátoru pro ještě vyšší komfort a úspory energií



MiPro Sense
(systémový regulátor)



(Jednoduchý místní)



(modul rádiového přijímače)

Nová řada regulátorů eBUS má podobný vzhled jako má ovládací panel kotlů:

- MiPro Sense: systémový regulátor pro standardní použití v rozsáhlejších vytápěcích systémech
- MiSet: místní regulátory na řízení jednokruhových vytápěcích systémů ekvitermicky (s připojeným vnějším snímačem teploty jako volitelné příslušenství)

Příslušenství

Externí zásobníky + estetické překrytí spojení kotla se zásobníkem



Dizajnový soubor pravý/levý 0020322812
(obsahuje kryt pod kotlem a zásobník + rám pod kotlem)

Použití externích zásobníků Protherm pro zajištění mimořádného komfortu přípravy TV

Design zavěšeného zásobníku VEQ 75 odpovídá designu kotle. Zavěšený zásobník lze umístit vpravo nebo vlevo od kotle na stěně.



Dizajnový soubor spodní 0020322811
(obsahuje kryt + rám pod kotlem)

Použití zavěšeného zásobníku VEQ 75 v sestavě pod kotlem s překrytím spojek. Estetická a účinná kombinace kotle se zásobníkem.



V kombinaci systémový kotel a zásobník je možné vytvářet různé sestavy podle požadavků zákazníka na množství teplé vody, estetický vzhled a prostorové možnosti.

Těšíme se na spolupráci

