

NÍZKOTEPLTNÍ KOTEL S ODTAHEM DO KOMÍNA

Klasické řešení nízkoteplotního kotle pro topení a ohřev teplé vody v deskovém výměníku s odtahem spalin do komína. Aktivací funkce COMFORT bude teplá voda rychleji a to trvale nebo dle časového programu. Funkce SRA optimalizuje teplotu topení v každém okamžiku. Přehledný displej a jednoduché ovládání systémem jedno tlačítko = jedna funkce.



KOMPAKTNÍ ROZMĚRY:

- při minimálních rozměrech zajistí topení i ohřev teplé vody
- šířka kotle jen 40 cm

KVALITNÍ DODÁVKA TEPLÉ VODY

- nejvyšší hodnocení kvality dodávky teplé vody dle EN 13203
- **COMFORT funkce** pro ohřev teplé vody s volbou 24 hod trvale, časový program nebo pouze průtok
- rychlá dodávka teplé vody
- kontrola teploty natékající užitkové vody např. od solárního systému – možnost dosažení výrazných úspor při ohřevu TV

MAXIMÁLNÍ KOMFORT TOPENÍ:

- **SRA optimalizace** teploty topení omezuje přetápění
- vestavěná ekvitermní regulace (dle venkovní teploty)
- čerpadlo s modulovaným výkonem a minimální spotřebou

SNADNÉ ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



- **termostaty ON/OFF** nebo odporové **e-Bus²** termostaty od Chaffoteaux
- připojení pro **havarijní funkci**
- snadné napojení na klasický komínový průduch
- až **6 nezávislých topných okruhů**, teplotně a časově nezávislých (volitelné příslušenství)
- dopouštění a mechanický manometr součástí
- dvouhrdlo pro komín \varnothing 125 nebo 130 mm pro snadné napojení komína

EKONOMIE A EKOLOGIE

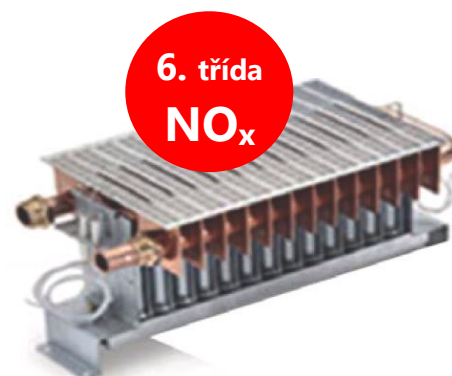


- s funkcí SRA snížení spotřeby až o 10 %
- použitím termostatu **e-Bus²** od Chaffoteaux ve spojení s venkovním čidlem zvýšení roční účinnosti topného systému +4 %.
- vodou chlazený hořák - **6. třída NO_x** – **splňuje požadavky předpisů ErP 2018**
- možnost kombinace se solárními systémy

Wi-Fi KONEKTIVITA



- s příslušenstvím **LINK** od Chaffoteaux možnost ovládat kotel odkudkoliv (volitelné příslušenství)
- snadné přihlášení do domácí Wi-Fi sítě
- prostřednictvím aplikace **Chaffo LINK** topný systém pod trvalou kontrolou uživatele případně is dohledem autorizovaného servisu



POZOR: KOTLE PIGMA ULTRA JSOU SPOTŘEBIČE TYPU „B“ S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A POTŘEBOU ZAJIŠTĚNÍ DOSTATEČNÉHO PŘÍVODU VZDUCHU. MOŽNOSTI UMÍSTĚNÍ JSOU OMEZENY BEZPEČNOSTNÍMI PŘEDPISY. NEVHODNÉ UMÍSTĚNÍ A NÁSLEDNÝ PROVOZ MOHOU OHROZIT ŽIVOT UŽIVATELE. INSTALACI KONZULTUJTE S ODBORNOU FIRMOU.

PIGMA ULTRA



Přerušovač toku spalin
s tepelnou pojistkou

Vodou chlazený hořák,
nízkoemisní – 6 tř. NOx

Deskový výměník
pro ohřev TV

Kompaktní hydroblok

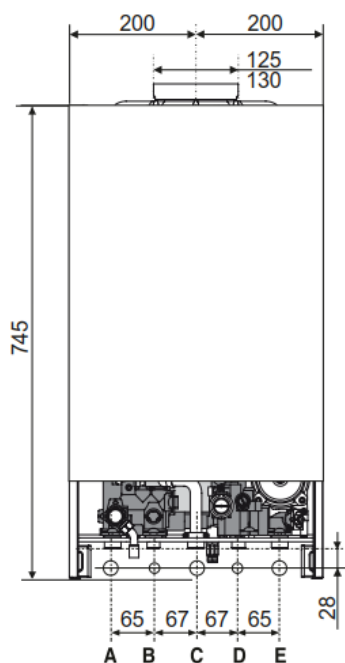


Zapalovací a ionizační
elektrody

Čerpadlo nízkoenergetické,
s modulovaným výkonem

Připraveno pro termostaty
LINK a Wi-Fi připojení

ROZMĚRY



A – topení výstup 3/4"
B – teplá voda výstup 1/2"
C – plyn vstup 3/4"

D – teplá voda vstup 1/2"
E – topení vrat 3/4"

PIGMA ULTRA 25 CF

Výkon pro teplou vodu	9,8 - 24,3 kW
Výkon pro topení	9,8 - 23,2 kW
Energetická třída topení	C
Energetická třída teplé vody	B
Profil ohřevu TV	XL
Teplota teplé vody – nastavení	36 – 60 °C
Jmenovitý průtok teplé vody $\Delta T=30\text{ °C}$, EN13203)	12,2 l/min
Min. zapalovací průtok TV	2 l/min
Hodnocení kvality dodávky TV EN 13203-1	★ ★ ★ maximum
Teplota topení	35 – 82 °C
Přátlak topení max	3 bar
Objem expanze	8 l
Spaliny – třída NOx	6 tř.
Hmotnost	27 kg
Max. elektrický příkon	53 W
Elektrické krytí IP	X4D

Váš dodavatel: