

SPECIFIKACE

ŘADA PRESTIGE

		SOLO		EXCELLENCE		COMBI
Type		24	32	24	32	32/45
Palivo		Zemní plyn a kapalný plyn				
Příkon max. - LHV	kW	24	32	24	32	32 / 45
Účinnost při 100% (80/60°C)	%	97.0	96.8	97.0	96.8	96.3
Účinnost při 30% zatížení (EN677)	%	108.0	107.3	108.0	107.3	106.6
Připojení topení (M)	Ø"	1				5/4
Plynová přípojka (M)	Ø"	3/4				
Připojení teplé vody(M)	Ø"	n/a		3/4		
Tlaková ztráta (promární okruh) $\Delta t = 20^{\circ}\text{K}$	mbar	140	240	140	240	23
Průtok plynu G20 (Max.)	m ³ /h	2.54	3.39	2.54	3.39	4,4
Připojení odtahu spalin	Ø mm	60-100				100-150
Hmotnost prázdného zařízení	Kg	54		92		50
Rozměry š/v/h	mm	502 / 1014 / 440		632 / 1086 / 600		502 / 1014 / 440
Max. teplota spalin	°C	110				
Max. provozní tlak primárního okruhu	Bar	3				4
Jmenovité napětí	V	230				
Třída krytí	IP	X4D				
Spotřeba elektrické energie (při max. výkonu)	W	89	94	89	94	78
Objem zásobníku teplé vody	L	n/a		54		n/a
Výkon teplé vody při $\Delta t = 30^{\circ}\text{K}$	L/10'	n/a		175	224	210
Výkon teplé vody při $\Delta t = 30^{\circ}\text{K}$	L/h	n/a		490	745	1260

A.C.V. - ČR, spol. s r.o.

Na Křečku 365, 109 04 Praha 10

ceskarepublika.info@acv.com

www.acv.com

EXCELLENCE
IN HOT WATER



KONDENZAČNÍ KOTLE

PRESTIGE

Prestige 24 a 32 Solo

Prestige 24 a 32 Excellence

Prestige 32/45 Combi



EXCELLENCE
IN HOT WATER





TEPELNÝ VÝMĚNÍK SVĚTOVÉ TŘÍDY

Srdcem kotle Prestige je jedinečný tepelný výměník ACV z nerezové oceli, vyvinutý a zlepšený po intenzivním výzkumu a laboratorních testech. V ACV uplatnili zkušenosti z používání nerezové oceli pro vytápění a přípravu teplé vody získaných z více než **90 let zkušeností výroby kotlů a zásobníků**.

Spalné plyny proudí ve svislém směru do výměníku tepla spalinovými cestami: spaliny kondenzují ve spodní části, kde se předává veškerá energie vytvořená spalováním a to dává kotlům Prestige jejich **mimořádně vysokou účinnost**.



Nejmodernější technika elektroniky ACVMax®

Řídicí systém ACVMax® pro všechny nové kotle je navržen tak, aby byl pružný, ale snadno ovladatelný. Nový ovládací panel s integrovaným manometrem a LCD displejem poskytuje všechny potřebné **informace jednoduchým stisknutím tlačítka**.

S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY NEBO POUŽÍVAT JAKO SAMOSTANÝ KOTEL – VOLBA JE NA VÁS

Kotle Prestige pro domácí použití jsou k dispozici v několika variantách, aby odpovídali různým potřebám moderní domácnosti.

Prestige Solo je vysoce výkonný kondenzační kotel v kompaktním provedení, z účinností až 108%. Modulovaný hořák v poměru 1: 6, dále zlepšuje provozní účinnost kotle.

Kotle **Prestige Excellence** s integrovaným 54 L zásobníkem teplé vody spolu s výměníkem tepla, čerpadlem, atd ... v jednom kompaktním opláštění jsou ideálním řešením pro byty a malé domky.

Nový **Combi 32/45** s integrovaným deskovým výměníkem pro okamžitý a efektivní ohřev teplé vody, a to bez nutnosti použití zásobníku.



KOTLE PRESTIGE SOLO A ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY

Bytové kotle Prestige Solo lze kombinovat dle Vašeho výběru se **zásobníky teplé vody ACV Tank-in-Tank** až do objemu 300 litrů.

KOTLE PRESTIGE A PROSTOROVÉ TERMOSTATY ACV:

DOKONALÝ SOULAD

Kotle Prestige jsou kompatibilní s OpenTherm a lze je tedy kombinovat s novou řadou termostatů ACV.



RC 35 RC 35 RF

Modulační pokojový termostat



RC 300

Pokojový termostat s dotykovým displejem a připojením na internet.



OBĚHOVÉ ČERPADLO S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

Kotle Prestige jsou v souladu s nejnovějšími předpisy a přicházejí vybaveny čerpadlem vysokou účinností (HEP) v souladu s evropskou směrnicí 2005/32 / CE.