

NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL

# PRESTIGE 50-120

POUZE PRO VÝTÁPĚNÍ  
OD 42 DO 116 kW



EXCELLENCE  
IN HOT WATER

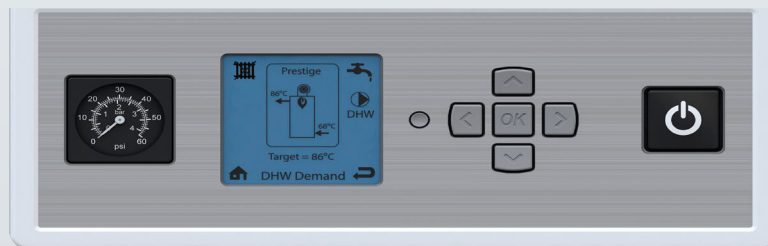


# ACVMAX®: VŠE POD KONTROLOU

## POKROČILÁ ELEKTRONIKA

Nová elektronika umožňuje velké množství systémových řešení:

- ovládací panel s manometrem
- vícejazyčný LCD displej
- regulace termostatem On/Off
- komunikace Open-Therm
- ovládání M-BUS
- řízení výkonu 0 - 10 V
- signalizace - alarm výstup (230 V)
- Kontrola plamene - výstup (230 V)



Nastavení umožňuje ACVMAX správu více okruhů bez potřeby dalších jednotek:

- 1 topný okruh při kontrolované teplotě se směšovacím ventilem.
- 1 topný čerpadlový okruh.
- 1 okruh teplé vody.
- kaskádový provoz až 4 kotle.

## SRDCE Z NEREZOVÉ OCELI

### EXKLUZIVNÍ NEREZOVÝ TEPELNÝ VÝMĚNÍK

Srdcem kotle Prestige je nerezový tepelný výměník vyvinutý a postavený na základě získaných zkušeností ACV ve více než 90 leté praxi v oblasti zpracování ušlechtilé oceli pro stavbu kotlů a zásobníků.

### DLOUHÁ ŽIVOTNOST A NENÁROČNÁ ÚDRŽBA

- > Samočisticí výměník tepla na straně spalin.
- > Konstantní výkon v průběhu času.
- > Nerezová ocel vysoká odolnost proti korozi.

### VELKÝ OBJEM VODY PRO OPTIMÁLNÍ PROVOZ

- > Optimalizované množství vody ve srovnání s tradičním tepelným výměníkem.
- > Extrémně nízké tlakové ztráty.
- > Zvýšená teplotní stabilita.



# KOMPLETNÍ SORTIMENT PRO VŠECHNY TYPY SYSTÉMŮ



## VYSOKÝ VÝKON OD 42 DO 115 kW

Sortiment kondenzačních kotlů ACV Prestige nabízí řešení požadavků vytápění pro každý topný systém. Jsou k dispozici od 42 do 115 kW.



## MAXIMÁLNÍ MODULACE VÝKONU

### INSTALACE V KASKÁDĚ

Společnost ACV připravila řadu schválených hydraulických souprav tak, aby mohla být kaskáda považována za jedinou tepelnou jednotku, aby byla usnadněna instalace a údržba systému.

Možná instalace až 8 kotlů v kaskádě.



Hydraulické sestavy ACV jsou dodávány podle počtu kotlů a výkonu kaskády. Jsou složeny do sady kolektoru s uzavíracími ventily a elektronickými čerpadly s vysokou účinností.

Pro všechny hydraulické sady jsou k dispozici speciální rámy pro volně stojící instalace.

# TECHNICKÉ SPECIFIKACE

## PRESTIGE 50-120 SOLO

## SOLO

Model		50	75	100	120
Palivo		Zemní plyn			
Maximální příkon	kW	50	69,9	99	115
Teplená účinnost při 100% (80/60°C)	%	96,3	96,8	97,6	96,3
Teplenná účinnost při 30% (EN677)	%	106,8	107,3	107,9	108
Připojení topné vody (M)	Ø	1"1/4		1"1/2	
Připojení plynu (M)	Ø	3/4"		1"	
Připojení teplé vody (M)	Ø	ne		ne	
Tlaková ztráta (topná voda) při $\Delta t = 20^\circ\text{K}$	mbar	30	74	80	80
Max. průtok plynu (G20)	m <sup>3</sup> /h	5.3	7.4	10.5	12.2
Odtah spalin	Ø mm	100/150			
Hmotnost	Kg	54	59	89	93
Rozměry (šířka / výška / hloubka)	mm	502 / 1014 / 440		632 / 1086 / 600	
Max. teplota spalin	°C	110			
Max. provozní tlak (topná voda)	Bar	4			
Napětí	V	230			
Třída IP	IP	X4D			
Spotřeba energie (při plném výkonu)	W	78	125	147	178
Energetická třída topení		A 	A 	ne	ne

A.C.V. - ČR, spol. s r.o.

Na Křečku 365

109 04 Praha 10

T +420 272 083 341 - F +20 272 083 34

ceskarepublika.info@acv.com - [www.acv.com](http://www.acv.com)

EXCELLENCE  
IN HOT WATER

