

# STANDART **PONAST**<sup>®</sup>

## AUTOMATICKÉ KOTLE

kotle s automatickým řízením svého provozu, otopného okruhu a ohřevu teplé užitkové vody

komfortní  
obsluha

síť servisních  
a obchodních **partnerů**  
v České a Slovenské  
republice

vyhovuje  
nejpřísnějším eko-  
logickým **normám**  
v celé Evropě

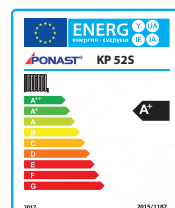


### Použití

Automatický kotel na dřevní pelety je určen pro vytápění rodinných nebo komerčních domů a dalších objektů.

Díky automaticky řízenému provozu reaguje kotel na aktuální požadavek dodávaného tepla plynulým snižováním a zvyšováním svého výkonu v rozsahu 30 – 100%, což minimalizuje spotřebu paliva, provozní náklady a nároky na obsluhu.

Zásobníky na palivo různých objemů a s tím související délky šnekových dopravníků pelet jsou volitelným, doplňkovým příslušenstvím kotlů.



### Konstrukce kotle

Kotel je vybaven hořákem s automatickým zapalováním a trubkovým teplovodním výměníkem, který je osazen čistícím mechanismem pro jeho jednoduché, poloautomatické čištění od usazených pevných částic obsažených v horkých spalinách, které výměníkem procházejí.



PONAST spol. s r. o.  
Na Potůčkách 163  
757 01 Valašské Meziříčí



+420 571 688 111



800 700 068



obchod@ponast.cz



www.ponast.cz



Vybrané parametry	jednotka	KP 08	KP 11.1	KP 11	KP 21
Výkonový rozsah	kW	2,4 - 8	4,5 - 14,9	5,8 - 19,5	8,6 - 29
Spotřeba paliva	kg/hod	0,56 - 1,88	1,1 - 3,51	1,3 - 4,4	1,9 - 6,6
Hmotnost	kg	190	255	255	335
Rozměry (š x h x v)	mm	553 x 706 x 1217	565 x 1078 x 1440	565 x 1078 x 1440	693 x 1100 x 1440
Průměr kouřovodu	mm	120	130	130	150
Připojovací napětí	230 V AC ± 10%, 50 Hz ± 2 Hz				
Jištění ořívodu 1 PEN	A	10	10	10	10
Třída kotle		5	5	5	5

Typ zásobníku	Objem (l)	Množství pelet (kg)	Rozměry (v x š x h) mm
Zásobník 100 l (denní)	115	75	1280 x 200 x 1000
Zásobník 400 l	344	224	1280 x 500 x 1000
Zásobník 400 l (skládáný)	344	224	1280 x 1000 x 500
Zásobník 500 l	529	344	1270 x 757 x 1000
Zásobník 500 l (skládáný)	518	337	1275 x 750 x 1000
Zásobník 700 l	711	462	1530 x 750 x 1000
Zásobník 700 l (skládáný)	711	462	1525 x 750 x 1000
Zásobník 1000 l	1 037	674	1526 x 1126 x 1126



kotel | podavač P1 | zásobník

### FUNKČNÍ SADA

Zásobník na palivo je volitelné, doplňkové příslušenství kotle. S jeho zvyšujícím se objemem se prodlužuje interval mezi jeho doplňováním

Velikost a jeho umístění (vlevo, vpravo, vzadu) od kotle lze zvolit v souvislosti s dispozicí a velikostí prostoru pro umístění kotle a jeho příslušenství.



### Šnekový podavač pelet P1

Podavač pelet slouží k dopravě pelet ze zásobníku do hořáku kotle a jeho délka je závislá na zvoleném typu zásobníku na pelety. Šnekový podavač pelet lze použít také pro dopravu pelet z velkokapacitního látkového nebo pevného sila.

### Standardní délky podavačů

P1: 750 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1600 mm

