

kotle s automatickým řízením svého provozu, možností řízení více topných okruhů včetně solárního ohřevu a připojením na internet

záruka
na kotlové
těleso
až 10 let

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

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



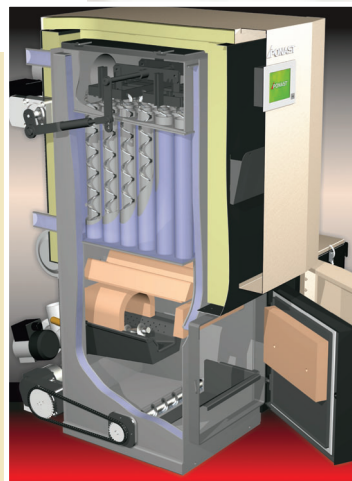
Použití

Jedná se o plně automatický kotel řízený termostaty, případně prostorovými čidly - trvalá obsluha tedy není potřebná, občasná obsluha spočívá v kontrole množství paliva v zásobníku.

Provoz kotle a ovládání topných okruhů umožňuje moderní řídicí jednotka s dotykovým displejem, kterou lze ovládat i pomocí internetu a kotel lze spouštět a vypínat pomocí SMS. V základní výbavě je již modul umožňující dálkovou správu kotle prostřednictvím internetu. Doplnkovým vybavením kotlů může být systém automatického čištění hořáku stlačeným vzduchem.

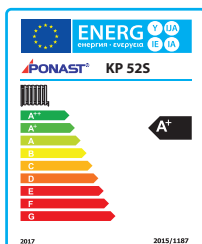
Díky automaticky řízenému provozu reaguje kotel na aktuální požadavek dodávaného tepla plynulým snižováním a zvyšováním svého výkonu v rozsahu 30 – 100%, což minimalizuje spotřebu paliva, provozní náklady a nároky na obsluhu. Popel je automaticky vynášen do externí popelnice, čištění výměníku je prováděno automaticky v závislosti na množství spotřebovaného paliva.

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



Konstrukce kotle

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





Vybrané parametry	jednotka	KP 12S	KP 52S	KP 82S
Výkonový rozsah	kW	5,7 - 19,5	14,7 - 49,5	24 - 82
Spotřeba paliva	kg/hod	1,14 - 4,55	~3,44 - 10,91	~5,58 - 18,18
Hmotnost	kg	310	520	700
Rozměry (š x h x v) bez popelnice	mm	537 x 1066 x 1440	816 x 1091 x 1595	816 x 1347 x 1744
Šířka s popelnicí	mm	1466	1093	1105
Průměr kouřovodu	mm	130	160	200
Připojovací napětí	230 V AC ± 10%, 50 Hz ± 2 Hz			
Jištění přívodu 1 PEN	A	10	10	16
Třída kotle		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 (skládaný)	344	224	1280 x 500 x 1000
Zásobník 500 l	529	344	1270 x 757 x 1000
Zásobník 500 l (skládaný)	518	337	1275 x 750 x 1000
Zásobník 700 l	711	462	1530 x 750 x 1000
Zásobník 700 l (skládaný)	711	462	1525 x 750 x 1000
Zásobník 1000 l	1 037	674	1526 x 1126 x 1126



kotel | podavač P1 | zásobník

FUNKČNÍ SESTAVA

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 objemu (rozměru) zásobníku na pelety. Šnekový podavač pelet lze použít také pro dopravu pelet z velkokapacitního látkového nebo pevného sila.

Standardní délky podavačů

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

