

# AUTOMATICKÉ KOTLE NA DĚVŇÍ PALIVO

## typ TSP

POZOR - nov otev ený  
E-SHOP na [www.elbh.cz](http://www.elbh.cz)



• Instalovaný kotel - TSP 35 ve firmě SOMERLAP (Anglie - msto Mark)

ventilátory spalovacího vzduchu, odlučovač pevných látek, spalinové potrubí s odtahovým ventilátorem, tříškový kovový komín a automatické elektroovládání, s počítačem pro bezobslužný provoz. Na pání zákazníka lze kotel dodat s automatickým ištním vým níku, SMS hlášením poruch kotle i možností dálkového sledování stavu a provozu kotle.

### TECHNOLOGIE KOTLE.....

Zahrnuje kompletní za ízení kotelny, vyžadující pouze ob asný dozor.



• Instalovaný kotel - TSP 100 ve firmě DĚVŇÍ EVOSPOL Zaho í.

### ZDROJ TEPLA.....

St žejní prvek kompletu, je automatický ty tahový kotel se šamotovou vyzdívkou, typ TSP. Palivo nutné pro bezporuchový provoz je dřevní odpad do velikosti 3 x 3 cm (piliny, hobliny, št pky z drti e) a vlhkosti do 60%. Sou ástí kotle, který je vyvinutý s vysokou funk ní bezpe ností provozu, je mechanické nebo hydraulické dávkování paliva do kotle s elektrickým pohonem dopravníku. Dalšími sou ástmi jsou hasící jednotka s termickým idlem, pojistný protipožární ventil, tahové



• Kotelna 2,5 MW -s automatickým ištním vým níku.

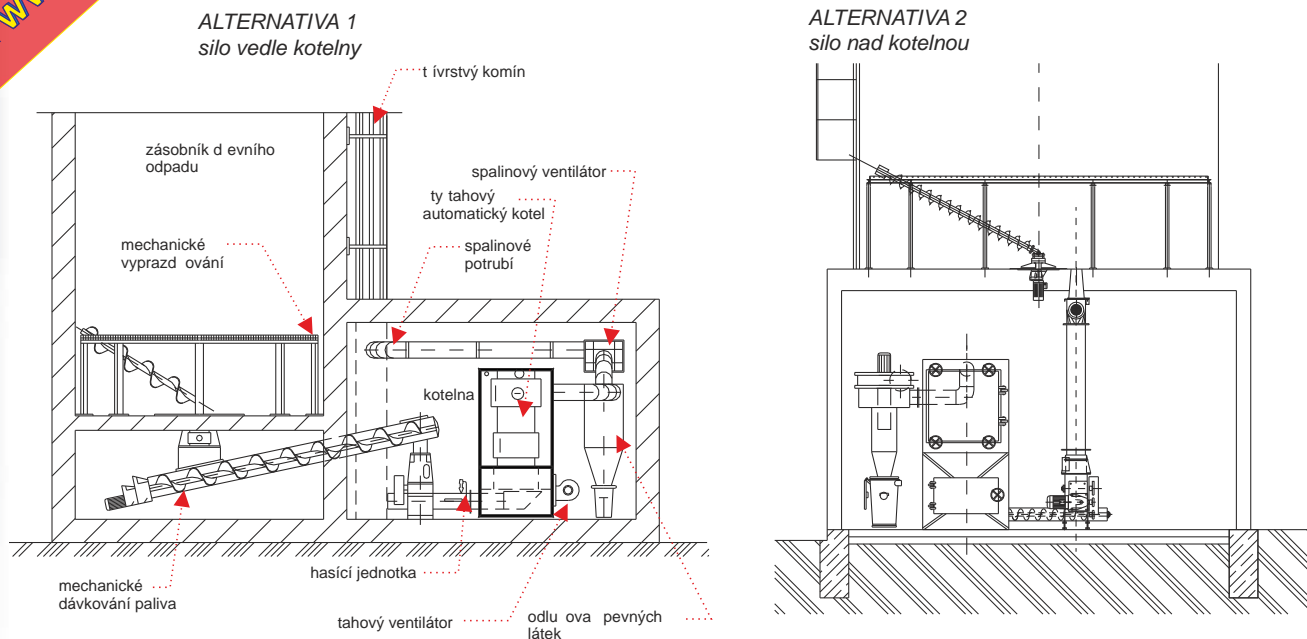
Technologie je vhodná pro pot eby teplovodního vytáp ní d eva ských provoz , dílen, sušáren, eziva apod. Veškeré prvky za ízení jsou výrobky firmy ELBH s.r.o. a jsou schváleny státními zkušebními v Ostrav - Radvanicích, Brn a IŽP Praha, viz kopie certifikátu. Firma ELBH-CZ s.r.o. provádí na základ objednávky zákazník kontrolní m ení emisí z hlediska zákona o ovzduší . 201/2012 sb., analyzátozem pro m ení spalin TESTO342-3.



**POZOR - nov otevírající E-SHOP na [www.elbh.cz](http://www.elbh.cz)**

## AUTOMATICKÉ KOTLE NA DĚVNÍ PALIVO, TYP TSP

### SCHÉMA.....



### CERTIFIKACE.....

• Kopie certifikátu pro teplovodní kotle na spalování dřevního odpadu. Certifikát byl vydán strojírenským zkušebním ústavem v Brně dne 29.2.2012.



### TECHNICKÁ DATA.....

Typ kotle	výkon (kW)	Rozměry kotle (mm)			montážní výška (mm)	otopná plocha (m <sup>2</sup> )	hmotnost bez vody (kg)	obsah vody (l)	př. úrubny UT (mm)	Ø kouřovodu (mm)	typ odluškovacího pásu
		délka	šířka	výška							
TSP 7	85	1780	1160	2075	2435	10	2400/1500	240	50	160	NW 250
TSP 10	115	2340	1160	2075	2435	16	2700/1800	320	50	180	NW 250
TSP 15	170	2480	1360	2450	2810	20	3000/2000	600	80	200	NW 350
TSP 20	230	2880	1360	2450	2810	26	3500/2200	730	80	250	NW 350
TSP 25	280	3080	1360	2550	2910	28	4000/2400	740	80	250	NW 350
TSP 30	330	3280	1360	2550	2910	31	4500/2600	830	80	250	NW 450
TSP 35	385	3180	1460	2755	3115	36	5000/2800	910	100	300	NW 450
TSP 40	465	3480	1460	2755	3115	41	5500/3000	1250	100	300	NW 450
TSP 50	582	3180	1660	2960	3320	49	6500/3300	1500	125	300	NW 630
TSP 60	698	3380	1660	3060	3420	54	7500/3400	1750	125	350	NW 710
TSP 70	814	3780	1660	3060	3420	65	8500/3700	2000	125	350	NW 710
TSP 80	930	3450	1960	3565	3925	77	9500/4000	2250	150	400	2 x NW 630
TSP 90	1047	3450	1960	3665	4025	87	10500/4500	2500	150	400	2 x NW 630
TSP 100	1163	3750	1960	3665	4025	99	11500/4800	2750	150	400	2 x NW 630
TSP 125	1260	4050	1960	3665	4025	115	12500/5300	3000	150	500	2 x NW 730
TSP 130	1310	3100	2160	4100	4460	130	12800/5500	3100	150	500	2 x NW 730
TSP 140	1400	3300	2160	4100	4460	145	13000/5800	3200	150	500	2 x NW 730
TSP 150	1450	3500	2160	4100	4460	160	13200/5900	3400	150	500	2 x NW 730
TSP 160	1500	3700	2160	4100	4460	175	13500/6000	3550	200	500	2 x NW 730
TSP 180	1700	4100	2160	4100	4460	192	14000/6500	4000	200	500	2 x NW 830
TSP 200	1850	4350	2430	4350	4710	205	15000/8000	5000	250	600	2 x NW 830
TSP 220	2050	4650	2430	4350	4710	230	17000/9000	5500	250	600	2 x NW 830
TSP 250	2500	5150	2430	4350	4710	240	20000/13000	5700	250	600	2 x NW 930



ELBH-CZ s.r.o.  
Havlíkova 35  
375 01 Týn nad Vltavou  
Česká republika

tel./fax.: +420 385 721 245  
tel./fax.: +420 385 722 891  
e-mail: [elbh@elbh.cz](mailto:elbh@elbh.cz)  
obchodní@elbh.cz  
www: [www.elbh.com](http://www.elbh.com)  
[www.elbh.cz](http://www.elbh.cz)

Všechny údaje v tomto prospektu jsou duševním a průmyslovým vlastnictvím firmy ELBH-CZ s.r.o. © 2013 Graphic design Jaroslav Lužáček ml.