

# SIMPLEX PRIMO 30, 40

## fatüzelésű kazánok melegvizes központi fűtésre - acéllemez kazántesttel - 35 – 50 kW

A SIMPLEX PRIMO speciális felső égetésű kazánt szilárd tüzelő anyagok, úgy mint kocsz, szén, fa, valamint háztartási hulladékok elégetésére alakították ki. A kazán alkalmas családi házak, kislakások, fólia- és üvegházak, kisebb üzemcsarnokok, műhelyek gravitációs és szivattyús, nyitott és zárt rendszerű központi fűtésére.

Problémamentesen üzemel (természetes kéményhuzat hatására), könnyen tisztítható és kényelmesen kezelhető a nagy, ferde töltőajtón keresztül. A kimondottan nagy égőkamra rendkívül hosszú égéstartamot tesz lehetővé.

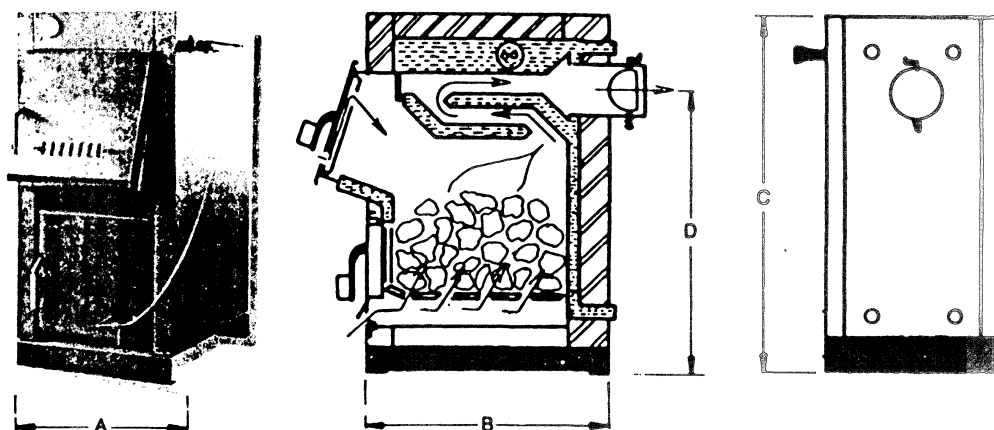
A nagy felületű, dupla füstgázterelő ezen túlmenően olyan határfokot garantál, amely a megkívánt normák felett van. Előmelegített szabályozható szekunderlevegő gondoskodik a tiszta környezetbarát égésről. Hőleadás ellen optimálisan szigetelt és fel van szerelve egy peremmel hűtőregiszter beépítéséhez, amely a termikus leeresztést biztosítja.

A komfortfokozat növelése céljából automatikus huzatszabályozóval szerelhető fel, ami biztosítja a tüzelés gazdaságos üzemét és azt, hogy a fűtővíz hőmérséklete a beállított értéken felül ne emelkedjék.

A kazántest acéllemezből élhajtított, hegesztett kivitelben készült. A tüzteret, illetve a hőcserélő teret vízköpeny veszi körül. A vízköpenyt a belső és a külső 4 mm vastag acéllemez közötti tér alkotja.

A berendezés hegesztett kivitelű talpon áll, melyhez hegesztéssel van rögzítve. A rostélyok alatti tér a hamutér, amelyben gyűjtőláda kerül elhelyezésre, a lehulló salak és hamu felfogására. A kazántestet porszórt és beégetett festésű lemezburkolat veszi körül, tartóelemekkel és csavarokkal kapcsolódik a kazántesthez.

### Simplex Primo kazánok felépítése, méretei:



Típus	Teljesítmény kW		Méretek mm-ben				HV	RR	Súly kg	Fűtővíz űrtartalom	Töltőtér dm <sup>3</sup>	Töltőajtó keresztmetszet mm <sup>2</sup>
	fa	kocsz	A	B	C	D	HR	Ø				
S P-30	22	30	525	750	1210	900	3/4"	160	230	48	70	300 x 330
S P-40	29	40	525	900	1210	900	3/4"	160	250	64	94	300 x 330

**Műszaki adatok:**

		<b>PRIMO 30</b>	<b>PRIMO 40</b>
Névleges teljesítmény	kW	30	40
Fűthető légtér (kb.)	m <sup>3</sup>	400 – 500	500 – 700
Hatásfok	%	78-80	78-80
Hőfokszabályozás		Kézi vagy automata huzatszabályzás	
Csatlakozó méretek:			
Előremenő fűtővíz	Ø	2"	2"
Visszatérő fűtővíz	Ø	2"	2"
Bojler csatlakozás előremenő	Ø	¾"	¾"
Bojler csatlakozás visszatérő	Ø	¾"	¾"
Automata huzatszabályzó csatlakozó	Ø	¾"	¾"
Töltő - ürítő csap csatlakozó	Ø	½"	½"
Égéstermék elvezető	Ø mm	160	160
Maximális üzemi hőmérséklet	°C	90	90
Biztonsági elemek minimális csatlakozási	bar	1,5	1,5
Biztonsági elemek maximális csatlakozási	bar	6	6