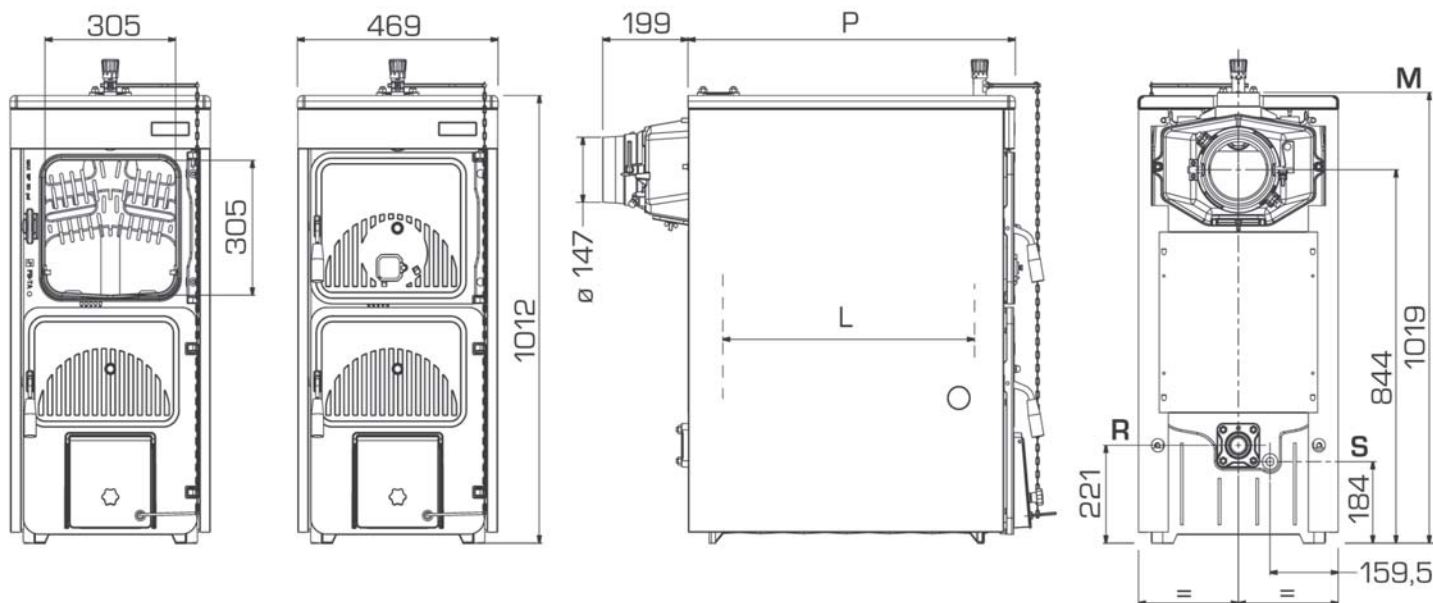




Litínové kotle

Stacionární litinový kotel pro spalování tuhých paliv

Technické informace



M - přívod 2"
R - zpátečka 2"
S - vypouštění kotle 1/2"

Technické údaje	Jednotky	Soline 21	Soline 25	Soline 30	Soline 35	Soline 40
Tepelný výkon *	kW	20,9 - 27,0	25,6 - 31,0	30,2 - 35,0	34,9 - 39,0	39,5 - 43,0
Třída účinnosti		2	2	2	2	2
Výdrž jedné dávky uhlí	hodiny	4	4	4	4	4
Výdrž jedné dávky dřeva	hodiny	2	2	2	2	2
Objem jedné dávky dřeva	dm ³	25,5	34,0	42,5	51,0	59,5
Minimální tah komína	mbar	0,10	0,12	0,13	0,15	0,18
Počet litinových článků	ks	4	5	6	7	8
Hloubka kotle (P)	mm	455	555	655	755	855
Hloubka spalovací komory (L)	mm	290	390	490	590	690
Maximální provozní teplota	°C	95	95	95	95	95
Minimální teplota zpětné vody v systému	°C	50	50	50	50	50
Maximální provozní tlak	bar	4	4	4	4	4
Maximální zkušební tlak	bar	6	6	6	6	6
Objem vody v kotli	litr	27	30	35	39	43
Hmotnost (bez vody)	kg	210	245	280	315	350

* Při použití tvrdého dřeva (buk, dub a pod.) se tepelný výkon kotle sníží asi o 10%.

Litinné kotle IMMERGAS SOLINE představují ucelenou modelovou řadu stacionárních kotlů na pevná paliva. Tato typová řada je charakteristická širokým rozsahem tepelného výkonu, který se pohybuje od 20,9 kW do 39,5 kW. Díky své konstrukci jsou litinné kotle SOLINE určeny pro hospodárné vytápění budov, rodinných domů či průmyslových objektů a všude tam, kde se využívá spalování tuhých paliv, konkrétně dřeva a uhlí. Samozřejmostí je využitelnost jednotlivých typů kotlů v topných systémech se samotážným nebo nuceným oběhem topné vody.

Litinné kotle IMMERGAS SOLINE vynikají především jednoduchou obsluhou, snadnou údržbou a dlouhou životností.

Životnost kotle a výkon mohou ovlivnit venkovní vlivy, jako jsou tvrdost vody, nečistoty ve spalovacím vzduchu, vodní kamen v topném systému apod.

Vydané technické údaje se vztahují na nově instalované topné systémy.

Poznámka: Doporučujeme zabezpečit potřebnou údržbu a servis.



VIPS gas s.r.o., Na Bělidle 1135, 460 06 Liberec 6 • Tel.: 48 510 80 41 • 48 510 20 04

www.immergas.cz