

# HERCULES Condensing ABT ErP



Stacionární kotel s vestavěným nerezovým zásobníkem TUV



## HERCULES Condensing ABT ErP

Immergas HERCULES Condensing ABT ErP je stacionární kondenzační kotel s uzavřenou spalovací komorou určený k vytápění a ohřevu TUV ve vestavěném nerezovém zásobníku o objemu 120 litrů.

Kotel kombinuje výhody kondenzační technologie s možností rozdělení topného systému do několika nezávislých zón. Z výroby je vybaven jednou topnou zónou, navíc **verze ABT** obsahuje druhou zónu směšovanou. Jeho konstrukce dále umožňuje přímo do pláště kotle vložit speciální hydraulické rozšiřující sady, díky kterým lze topnou soustavu rozdělit až do tří nezávislých topných zón.

Kotel HERCULES Condensing ABT ErP je zaregistrován do databáze SVT (Seznam výrobků a technologií) pro dotační programy: Kotlíková dotace (2021 - 2027) a Nová zelená úsporám (2021 - 2030).

- Třída sezonní energetické účinnosti vytápění - A
- Třída energetické účinnosti ohřevu TUV - A
- Deklarovaný zátěžový profil - XL
- Třída NOx - 6
- Nerezový výměník a zásobník TUV
- Ekvitermní regulace v základní výbavě
- Expanzní nádoba TUV v základní výbavě
- Energeticky úsporné modulované čerpadlo
- Možnost doplňkového solárního ohřevu TUV
- Možnost nezávislého zónového vytápění
- HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP - SVT20379

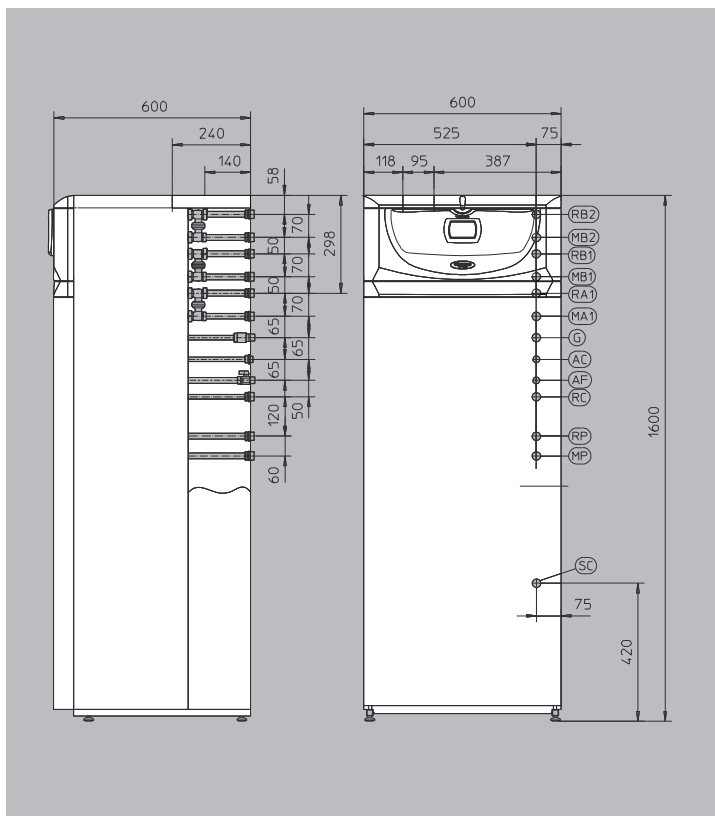


Model	Kód	Výkon kW			Možnost zónového vytápění	Objem zásobníku TUV	Ohřev TUV o $\Delta$ 30°C	
		Topení Min.	Topení Max.	TUV Max.			prvních 10 minut	nepřetržitý odběr
HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP	3.025494	6,9	32,0	32,0	•	120 litrů	243 litrů	15,3 l/min.



VIPS gas s.r.o., Na Bělidle 1135, 460 06, Liberec 6  
tel.: 485 108 041, obchod@vipsgas.cz  
www.vipsgas.cz, www.immergas.cz

## HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP



### Legenda

<b>G</b>	Plyn
<b>AC</b>	Výstup TUV
<b>AF</b>	Vstup SV
<b>MP</b>	Výstup ze solárních panelů
<b>RP</b>	Zpátečka od solárních panelů
<b>RC</b>	Recirkulace TUV
<b>MA1</b>	Výstup do topného systému (zóna 1)
<b>RA1</b>	Zpátečka topného systému (zóna 1)
<b>MB1</b>	Výstup do podlahového systému (zóna 2)
<b>RB1</b>	Zpátečka podlahového systému (zóna 2)
<b>MB2</b>	Výstup do podlahového systému (zóna 3)
<b>RB2</b>	Zpátečka podlahového systému (zóna 3)
<b>SC</b>	Odvod kondenzátu
<b>A</b>	Odvod spalin / sání vzduchu
<b>B</b>	Přívod vzduchu pro dělené odkouření

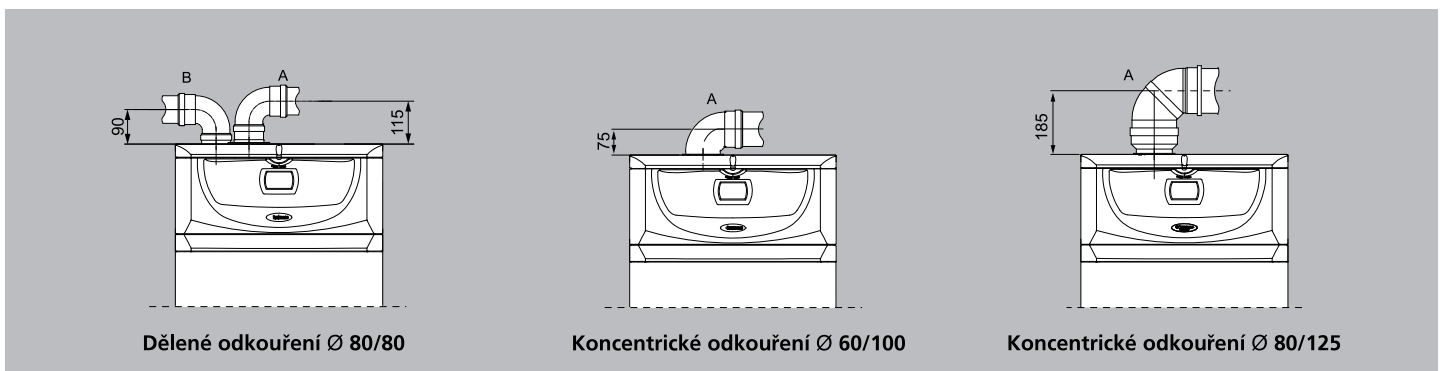
### Hydraulické připojení HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP

Plyn	Okruh TUV			Okruh topení				
<b>G</b>	<b>AC</b> <b>AF</b>	<b>MP</b> <b>RP</b>	<b>RC</b>	<b>MA1</b> <b>RA1</b>	<b>MA2</b> <b>RA2</b>	<b>MA3</b> <b>RA3</b>	<b>MB1</b> <b>RB1</b>	<b>MB2</b> <b>RB2</b>
1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	--	--	1"	1"

\* Popisky šedou barvou se týkají volitelného příslušenství

### Způsoby odkouření

HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP



### Maximální délky odkouření - (lineární metry)

	Dělené odkouření Ø 80/80**	Koncentrické odkouření Ø 60/100	Koncentrické odkouření Ø 80/125
Horizontálně	36	12,9	32
Vertikálně	41	14,4	32

\*\* Součet sání vzduchu + odvod spalin

Pozor na délky odvahů spalin! Použitím každého kolena či prodloužení se délka zkracuje dle tabulky ekvivalentních délek v návodu kotle.

### Základní příslušenství

	Kód
Řídicí jednotka Super CAR	3.016577
Venkovní sonda pro ekvitermní regulaci	3.014083
Sada pro další nízkoteplotní zónu	3.025486
Cirkulační sada TUV	3.020001