

# KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÉ BLUEHELIX TECH



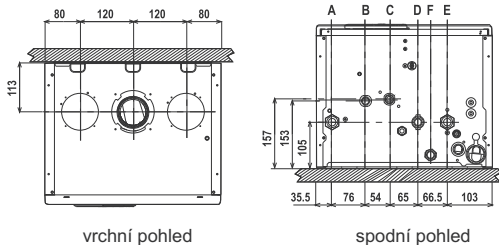
**ferroli**

**Závěsný kondenzační premixový kotel pro topení a přípravu TV v externím zásobníku nebo v deskovém výměníku.**

**Technická specifikace a výhody:**

- kotel osazen patentovaným nerezovým výměníkem vyrobeném z nerezové oceli AISI 316 Ti
- modely A jsou připraveny pro ohřev TV v externím zásobníku pomocí přepínání trojcestného ventilu s krokovým motorem na výstupu ÚT z kotle
- modely C jsou osazeny deskovým výměníkem pro průtokový ohřev TV
- nerezový premixový hořák
- přehledné digitální ovládní s LCD displejem
- modulační oběhové čerpadlo okruhu ÚT
- elegantní design a kompaktní rozměry
- 3-hvězdičkový komfort přípravy TV dle EN13203 (model C)
- integrovaná ekvitermní regulace s připojeným čidlem venkovní teploty
- možnost spolupráce se solárním systémem při přípravě TV
- hydraulický bypass ve standardním vybavení
- možnost venkovní instalace do částečně krytých prostor

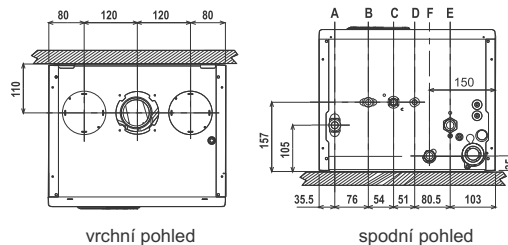
BLUEHELIX TECH A



vrchní pohled

spodní pohled

BLUEHELIX TECH C



vrchní pohled

spodní pohled

- A výstup ÚT 3/4"
- B výstup TV 1/2"
- C vstup plynu 1/2"
- D vstup TV 1/2"
- E zpátečka ÚT 3/4"
- F pojišťovací ventil

Model			25A	25C	35A	35C
Tepelný příkon	Min	kW	5,8	5,8	6,7	6,7
	Max ÚT	kW	25,0	25,0	34,8	32,0
	Max TV	kW		27,5		34,8
Tepelný výkon 80/60 °C	Min	kW	5,7	5,7	6,6	6,6
	Max ÚT	kW	24,5	24,5	34,1	34,1
	Max TV	kW		27,0		34,1
Tepelný výkon 50/30 °C	Min	kW	6,2	6,2	7,2	7,2
	Max ÚT	kW	26,5	26,5	36,9	34,0
Účinnost 80/60 °C	P <sub>max</sub>	%	98,0	98,0	98,0	98,0
	P <sub>min</sub>	%	97,8	97,8	97,8	97,8
Účinnost 50/30 °C	P <sub>max</sub>	%	106,1	106,1	106,1	106,1
	P <sub>min</sub>	%	107,5	107,5	107,5	107,5
Účinnost 30 % P <sub>max</sub>		%	108,8	108,8	108,8	108,8
Spotřeba plynu G20		m <sup>3</sup> /h	0,61/2,64	0,61/2,91	0,71/3,68	0,71/3,68
Třída účinnosti Dir. 92/42EEC			****	****	****	****
Třída NO <sub>x</sub>			5	5	5	5
Produkce TV	ΔT 30 °C	l/min	-	12,7	-	16,3
	ΔT 25 °C	l/min	-	15,2	-	19,6
Pracovní tlak min/max		bar	0,8/3,0	0,8/3,0	0,8/3,0	0,8/3,0
Hmotnost kotle bez vody		kg	36	37	41	42
Stupeň elektrické ochrany		IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Varianty odkouření		mm/mm	60/100, 80/125, 2x80			
Rozměry kotle v/š/h		mm	600/400/320			
Objednací kód			0T202IWA	0T2R2IWA	0T203IWA	0T2R3IWA