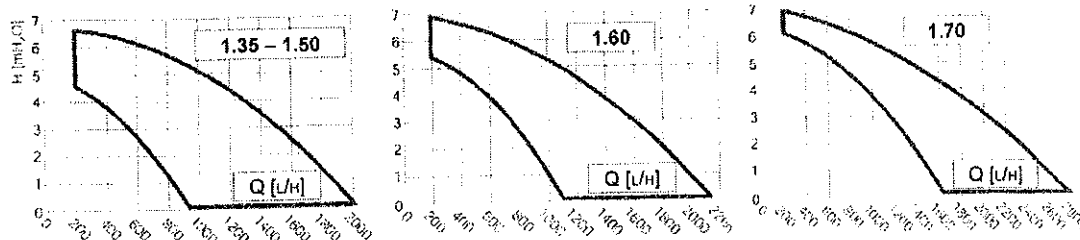


TECHNICKÉ PARAMETRY kotlů

Model kotle:		1.50
Kategorie kotle		II2H3P
Jmenovitý tepelný příkon TOPENÍ	kW	46,3
Redukovaný tepelný příkon	kW	5,1
Jmenovitý tepelný výkon TOPENÍ 80/60 °C	kW	45
Jmenovitý tepelný výkon TOPENÍ 50/30 °C	kW	48,6
Redukovaný tepel.výkon TOPENÍ 80/60 °C	kW	5,0
Redukovaný tepel.výkon TOPENÍ 50/30 °C	kW	5,4
Účinnost jmenovitá při 80/60 °C	%	97,2
Účinnost jmenovitá při 50/30 °C	%	105,0
Účinnost při 30% výkonu	%	107,6
Max. přetlak topné vody	bar	4
Min. přetlak topné vody	bar	0,5
Rozsah regulace teploty topné vody	°C	25+80
Provedení odtahu spalín kotle	-	C13 – C33 – C43 – C53 – C63 – C83 – B23
Průměr koaxiálního odkouření	mm	80/125
Průměr děleného odkouření	mm	80/80
Max. hmotnostní průtok spalín	kg/s	0,021
Min. hmotnostní průtok spalín	kg/s	0,002
Max. teplota spalín	°C	92
Třída NOx	-	5
Připojovací přetlak zemního plynu G20	mbar	20
Připojovací přetlak propanu G31	mbar	37
Elektr. napětí / frekvence	V	230 / 50
Jmen. elektrický příkon	W	190
Hmotnost netto	kg	40
Rozměry- výška	mm	766
– šířka	mm	450
– hloubka	mm	377
Stupeň elektr. krytí (EN 60529)	-	IPX5D
Objem vody v kotli	l	4
Spotřeba topného plynu		
Q _{max} (G20) – 2H	m ³ /h	4,90
Q _{min} (G20) – 2H	m ³ /h	0,54
Q _{max} (G31) – 3P	m ³ /h	3,60
Q _{min} (G31) – 3P	m ³ /h	0,40

Hydraulické charakteristiky kotlů s plynule modulovanými čerpadly



Závěsný kondenzační plynový kotel vhodný pro bytové kotelny s možností řízení kaskád a vazbou na nadřazený regulační systém.

rozsah modulace 1:9

vyspělá elektronika Siemens LMS14 pro řízení otopných soustav s jedním kotlem i kaskád

digitální ovládací panel s velkým LCD displejem

minimální hmotnost a rozměry

modulované oběhové čerpadlo ve všech modelech snižující provozní spotřebu elektrické energie

pojišťovací ventil 4 bar

