

Příloha č. 1 - cenová a technická specifikace vyvíječe páry A150

parní výkon v kg/hod	150	topné medium	zemní plyn	počet směn za den	1-2
pracovní tlak páry do 5 bar	alter do 7 bar	vstupní přetlak plynu (dle typu hořáku): viz tabulka str. 2.		rozbor vody doložen	Brno
kotelna dle ČSN 07 0703	ano	zákl. pracovní tlak do 5 bar, pojišťovací ventil 5,5 bar - vyšší tlak "další volitelné příslušenství"			

1. TECHNOLOGIE

položka	počet	cena/ks	cena celkem	
vyvíječ páry	ks	Kč	Kč bez DPH	
TYP A 150				
hořák typ	RIELLO	NOx hořák	dvoustupňový	základní tlak výstupu páry
kompletní dodávka vč. montáže hořáku, seřízení spalovacích a výkonových poměrů dle tlaku plynu				
kontrola těsnosti plynové řady - dle ČSN 07 0703 - povinné				
protokol o seřízení hořáku a uvedení vyvíječe do provozu				
balné, doprava místo určení v ČR, bez složení z LKW				
vyvíječ páry komplet	1	434 145	434 145	
sleva na vyvíječ páry vč. hořáku a kontroly těsnosti plynové řady			10,0% -43415	
vyvíječ páry komplet po slevě			390731	
A. příslušenství				
čerpadlo	pro vyšší teplotu kondenzátu než 60 C	1	9975	9975
B. další volitelné příslušenství				
průběžné automatické odkalení (nutná přípojka na kompresor)	1	3500	3500	
příplatek za výstupní tlak páry do 6 bar (pojišťovací ventil 7 bar)	pro všechny typy	1	4275	4275
automatický časovač STOP	nastavení doby automatické vypnutí vyvíječe	1	9120	9120
za vyvíječ páry a příslušenství celkem		cena v Kč bez DPH	417601	

2. zprovoznění, cest.náklady, passport

zprovoznění - technologie musí být plně napojená kupujícími (1 návštěva)	1	7000	7 000				
související cestovní náklady ze servisního střediska Hradec Králové a zpět							
místo instal.	Brno	počet km	250	cena/km Kč	14,00	3500	3 500
	čas na cestě:	hod	4	cena/hod Kč	195,00	780	780
passport	bude zaslán po úhradě celkové částky a vystavení daňového dokladu	1	5200	5 200			
celkem za zprovoznění, cestovní náklady, passport		cena v Kč bez DPH	16 480				

cena	1.	technologie	417 601 Kč
	2.	zprovoznění, cest. náklady, passport	16 480 Kč

CENA celkem	bez DPH	434 081 Kč
--------------------	----------------	-------------------

orientační technické údaje vyvíječů				A100	A150	A200	A250	A300	A400	A500
výkon páry	kg/hod			100	150	200	250	300	400	500
základní výstupní pracovní tlak páry	do			5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar
možnost zvýšení výstupního pracovního tlaku	do			6 bar	6 bar	6 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
jmenovité zatížení	kW			75,6	112,8	151,2	188,4	226,7	302	378
spotřeba	zemní plyn	m3/hod	při max. výkonu	7	11,5	15	19	22	30,5	38,2
		min/max.tlak zemního plynu	mBar	16-300	18-300	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300
	propan-butar	kg/hod	při max. výkonu	4,5-5	7-7,5	10,5-11	12-12,5	14-15	21-22	24-25
extra LTO	kg/hod	při max. výkonu	6,5	9,7	13	16	19	26	32,5	
přípojka el.proudu	kW			0,75	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5
kompresor	množství vzduchu dle typu vyvíječe			tlak vzduchu minimálně 5 bar						
rozměry	výška bez hořáka	mm	+hořák cca 300mm	1150	1390	1390	1630	1630	1800	1800
	šířka	mm		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	hloubka	mm		900	900	900	900	900	900	900
	váha	kg		300	350	350	450	450	500	500
přípojka	zemní plyn			3/4"	3/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
	voda			1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	pára			1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
	kondenzát			1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
komín	průměr/výška středu odkouření.....cm			14/89	18/113	18/113	18/137	18/137	25/148	25/148

podrobnější technická specifikace je uvedena v našich podkladech: instalační brožura, instalační skiza a podklady pro projektanty

Výhody parních kotlů typ A

kompaktní provedení - plně smontované na paletě z nerez oceli

vyvíječ je smontovaný a připravený k napojení na media

dvoustupňový Riello hořák na plyn nebo extra LTO

teplota spalin max. 300 C

výroba páry do několika minut

vysoká účinnost hořáku - min. 92%

hořáková komora obložená nerez

přetlakový hořák s ventilátorem

nerezový zásobník napájecí vody s čerpadlem

odplynění nebo čerpadlo na kondenzát o vysoké teplotě

nerezové oplechování izolace

provedení CE a PED 97/23/CE

servis a sklad náhradních dílů v ČR

typy: 50, 100, 150, 200, 250, 300,400,450,500 kg páry/hod (plyn, ELTO)

typ 150 - hořák na peletky

