

V Brně dne 27.2.2013



Deklarace technický parametrů a účinnosti

Jako distributor plynových kondenzačních kotlů AY 00-120 výrobce ROBUR, S.p.A., Itálie prohlašujeme, že dodávané výrobky splňují následující technické parametry. Splnění bylo prokázáno při posuzování shody dle platných předpisů.

			AY00-120
PROVOZNÍ ÚDAJE			
Tepelný výkon	Nominální (1013 mbar - 15°C)	kW	34,9
	STŘEDNÍ	kW	21,5
	MIN	kW	8,0
OPERAČNÍ BOD: teplotní spád 80/60, nominální tepelný výkon	Dostupný výkon	kW	34,4
	účinnost	%	98,6
OPERAČNÍ BOD: teplotní spád 80/60, minimální tepelný výkon	účinnost	%	97,3
OPERAČNÍ BOD: teplotní spád 70/50, nominální tepelný výkon	účinnost	%	100,6
Třída účinnosti			****
emisioní třída NOx			5
Teplota produkované vody	maximum	°C	80
	minimum	°C	25
	nominální	°C	60
Teplota vratné vody	maximum	°C	70
	minimum	°C	20
	nominální	°C	50
Průtok vody	nominální	l/h	2950
	maximum	l/h	3200
	minimum	l/h	1500
Hydraulická tlaková ztráta	při nominálním průtoku vody	bar	0,395
Prostorová teplota vzduchu (suchý teploměr)	maximum	°C	45
	minimum	°C	-20
spotřeba plynu	metan G20 (nominální)	m3/h	3,69
	metan G20 (MIN)	m3/h	0,85
	G 25 (nominální)	m3/h	4,35
	G 25 (MIN)	m3/h	1,00
	G30 (nominální)	kg/h	2,75
	G30 (MIN)	kg/h	0,63
	G31 (nominální)	kg/h	2,71
	G31 (MIN)	kg/h	0,62
ÚČINNOST			
Účinnost při STŘEDNÍM výkonu a spádu 80/60	%	98,3	
Účinnost při MINIMÁLNÍM výkonu a spádu 80/60	%	97,3	
Účinnost při nominálním výkonu a spádu 50/30	%	104,6	
Účinnost při 30% nominálního výkonu Tv=30°C	%	107,5	
Účinnost při 30% nominálního výkonu Tv=47°C	%	100,3	
Tepelná ztráta obalem	kW	0,15	
Tepelná ztráta obalem	%	0,44	
Komínová tepelná ztráta	kW	0,86	
Komínová tepelná ztráta	%	2,54	
Tepelná ztráta při vypnutí	kW	0,058	
Tepelná ztráta při vypnutí	%	0,2	
ELEKTRICKÁ SPECIFIKACE			

S pozdravem

Ing. Martin Bednář, jednatel ROBUR, s.r.o., výhradní dovozce

ROBUR, s.r.o.

Mácova 4
621 00 Brno

Zelená linka: 800 159 826
tel.: +420 541 228 266

fax: +420 541 227 620
e-mail: info@robur.cz

Citibank Europe plc,
č.ú. 2504350118/2600

IČ: 48909513
DIČ: CZ48909513

Společnost vedená u KOS
v Brně, oddíl C, vložka 11345