



Tepelné čerpadlo země - voda, voda - voda

DYNACIAT LG



- nová generace ekologických tepelných čerpadel
- vysoká energetická účinnost
- multifunkční elektronická regulace s displejem
- kompresor scroll



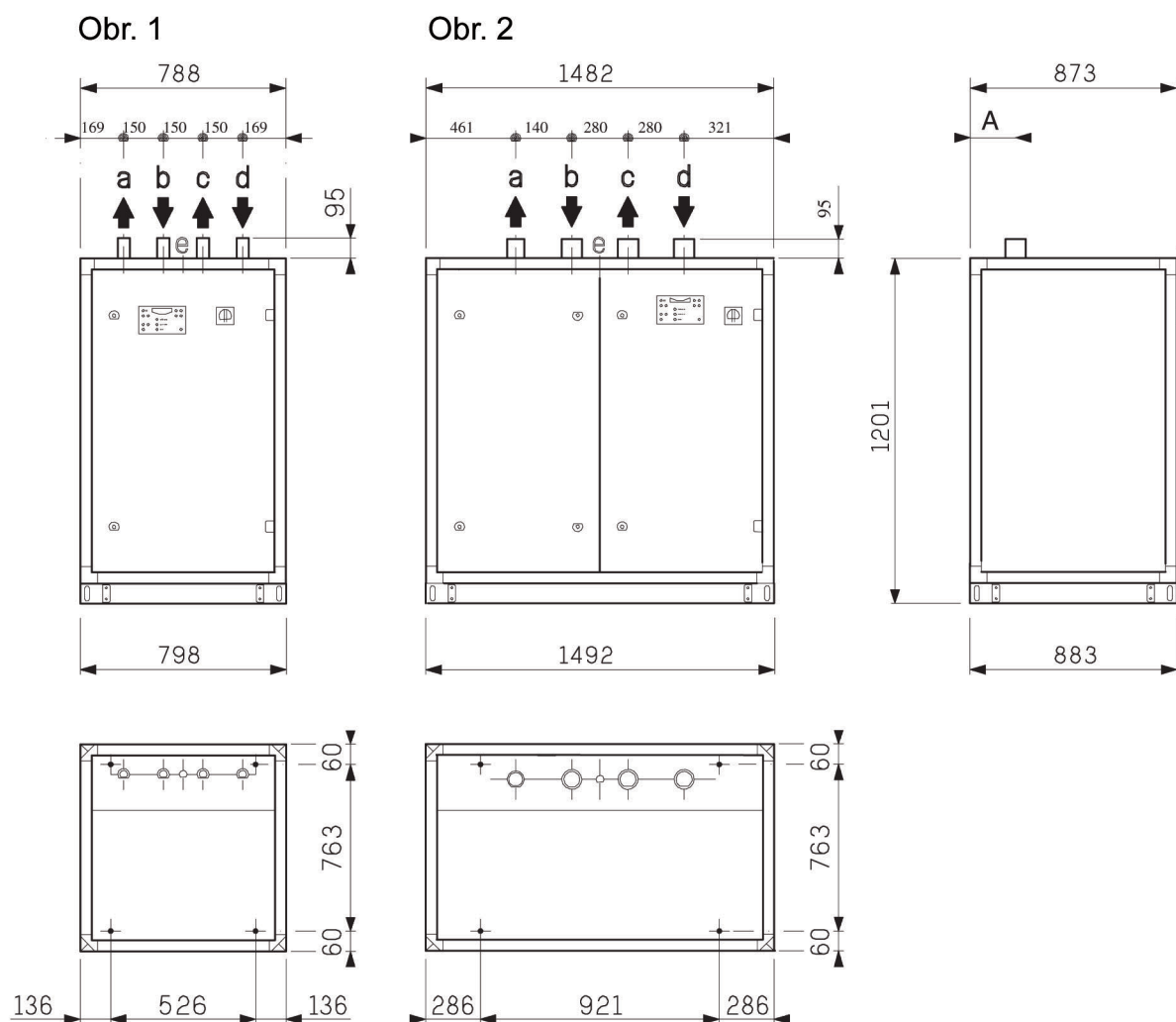
Technické parametry

DYNACIAT LG		120V	150V	200V	240V	300V	
Topný výkon B10/W35	kW	41,1	53,2	71,3	83,2	106,3	
Příkon	kW	7,3	9,5	12,8	14,7	18,8	
COP		5,63	5,6	5,57	5,66	5,65	
Chladicí výkon B35/W7	kW	29,2	38	50,8	59,1	77	
Chladicí příkon	kW	8	10,2	13,9	15,8	20,2	
EER/ESEER		3,65/4	3,72/4,08	3,65/4,8	3,74/4,9	3,81/4,92	
Hladina akustického tlaku*	dB(A)	67	70	69	70	73	
Horizontální smyčka	Plocha smyčky	m ²	1170	1520	2050	2370	3100
	Počet 100m smyček		24	31	42	49	64
Vertikální vrt	m	6*90	8*100	10*100	12*100	15*100	
Min. množství vody	l	226	299	197	222	292	
Napájecí napětí	V	3pH - 50Hz - 400V					
Celkový proud	A	23	28	41	46	56	
Startovací proud/soft start	A	118/81	198/118	139/90	141/104	226/146	
Krytí		IP22					
Regulace výkonu		100 - 0		100 - 50 - 0			

* měřena 5m od jednotky, 1,5m od země ve volném prostoru

Rozměry

DYNACIAT LG 120 - 300



- a: sekundární okruh - výstup
- b: sekundární okruh - vstup
- c: primární okruh - výstup
- d: primární okruh - vstup

DYNACIAT LG		120V	150V	200V	240V	300V
Obrázek		1			2	
a - b		G1"1/2				G2"
c - d		G1"1/4		G1"1/2		G2"
A		127			126	
Hmotnost kg	Přepravní	230	300	385	390	590
	Provozní	240	312	400	406	617