

# LC 110 - ..

## Maximální provozní hodnoty

Maximální teplota	225 °C
Maximální tlak	3,0 MPa

## Materiálové provedení

První deska	nerezová ocel ( AISI 316 )
Teplonosné desky	nerezová ocel ( AISI 316 )
Připojení	nerezová ocel ( AISI 316 )
Materiál pájky	měď ( 99 % )

## Technická data výměníku

### Připojení výměníku

Vstup pro pájení : d 48, 55, 60 mm  
 Délka vstupu : 50 mm

Závitové : G 2 “  
 Délka závitů : 32 mm  
 Přírubové : DN 40 nebo DN 50  
 Délka příruby : 100 / 140 mm

Plocha přenosu tepla jedné desky : 0,110 m<sup>2</sup>  
 Objem kanálu mezi deskami : 0,162 l

Počet desek	F [ mm ]	Plocha [ m <sup>2</sup> ]	Hmotnost Výměníku [ kg ]
20	58	2,2	13,0
30	82	3,3	17,0
40	106	4,4	21,0
50	130	5,5	25,0
60	154	6,6	29,0
70	178	7,7	33,0
80	202	8,8	37,0
90	226	9,9	41,0
100	250	11,0	45,0
110	274	12,1	49,0
120	298	13,2	53,0
130	322	14,3	57,0
140	346	15,4	61,0
150	370	16,5	65,0
160	394	17,6	69,0
170	418	18,7	73,0
180	442	19,8	77,0
190	466	20,9	81,0
200	490	22,0	85,0

