

LPM GROUP

3.16

2007-04-10

Schemat technologiczny :

HS-1 Wymiennik c.o.

Nazwa obiektu :

WYMIENNIK CIEPŁA

OGRZEWANIE

Typ - ilość płyt	:	HL1-32	
PED-Class	:	I	
Moc	:	36	
Przepływ		prim	sec
Temperatura zasilania	[l/s]	0,54	1,08
Temperatura powrotu	[°C]	50	28
Rzecz.: przepł./temp. powr.	[l/s/°C]	34	36
Spadek ciśnienia	[kPa]	0,54 / 33,0	
Śr. log. różnica temp.	[°C]	5	18
		9,4 / 8,7	

DANE TECHNICZNE

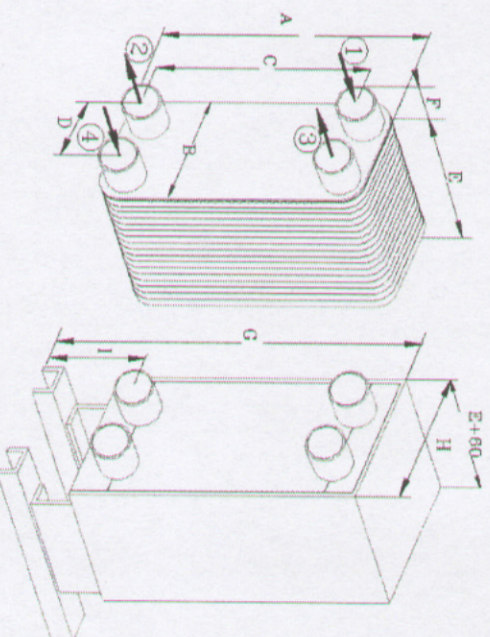
Ilość przestrzeni	:	15	16
Pojemność	[l]	0,75	0,80
Zapas powierzchni	[%]	41,20	
Całk. pow. grzewcza	[m2]	0,88	
Masa całkowita wymien.	[kg]	7	

WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Czynnik str. pierwotnej	:	Woda	
Czynnik str. wtórnej	:	Woda	
Ciepło właściwe	[kJ/kgK]	4,178	4,176
Gęstość właściwa	[kg/m3]	991,7	995,1
Lepkość	[mNs/m2]	0,616	0,749
Wsp. przewodzenia	[W/mK]	0,634	0,619

WYMIARY ZEWNĘTRZNE

A	B	C	D	E	F	G	H	I
288	118	235	65	93	50	530	180	220



- 1. Sieć miejska DN 25
- 2. Sieć miejska DN 25
- 3. Ogrzewanie DN 25
- 4. Ogrzewanie DN 25