

Rozkład zapot. seryjnego zapot.

Wskaźnik mocy i moc przenoszona dla temp. zasilania 60 °C

Po obliczeniu pojemności i mocy metodą
schematu mocy wybrano następujący podgrzewacz c.w.u.

1. Pojmn. podg. c.w.u.:

Pojemność użyteczna (Gotowość objętość):	399 l
Pojemność całkowita	399 l
Wskaźnik mocy NL:	nieważna
Zapot.wody grz. [m³/h]	2,5
Moc przenoszona maks.[kW]:	16,6
Wymiennik ciepła:	wewnątrz

2. Pojmn. podg. c.w.u.:

Pojemność użyteczna (Gotowość objętość):	399 l
Pojemność całkowita	399 l
Wskaźnik mocy NL:	nieważna
Zapot.wody grz. [m³/h]	2,5
Moc przenoszona maks.[kW]:	16,6
Wymiennik ciepła:	wewnątrz

Pojemność całkowita:	798 Liter
Ciągła moc c.w.u. całkowita:	33,2 kW

wym. ciepła musi przenosić moc obliczoną na schemacie
mocy. Moc ta i podana pojemność
może pokryć ustalone przez Państwa zapotrzebowanie.
Przy wyborze kotła należy zwrócić uwagę, jak długo
kocioł musi być gotowy dla c.w.u. (patrz odpowiednie kom. ostrzegawcze).
Dla każdego projektu należy osobno zdecydować, czy obliczona
ma być dołożona do zapotrzebowania ciepła czy nie.

Jedn.zapotrz.: Zapotrz. ser.**p.poboru/zapot.podst.:**

Ilość p.poboru (z)

Temp.poboru w [°C]

Cz.poboru w min

I

Zap.w pkt.pob. w kWh (Wv)

z*Wv w kWh

K.natryskowa 54 I BRN

6

45

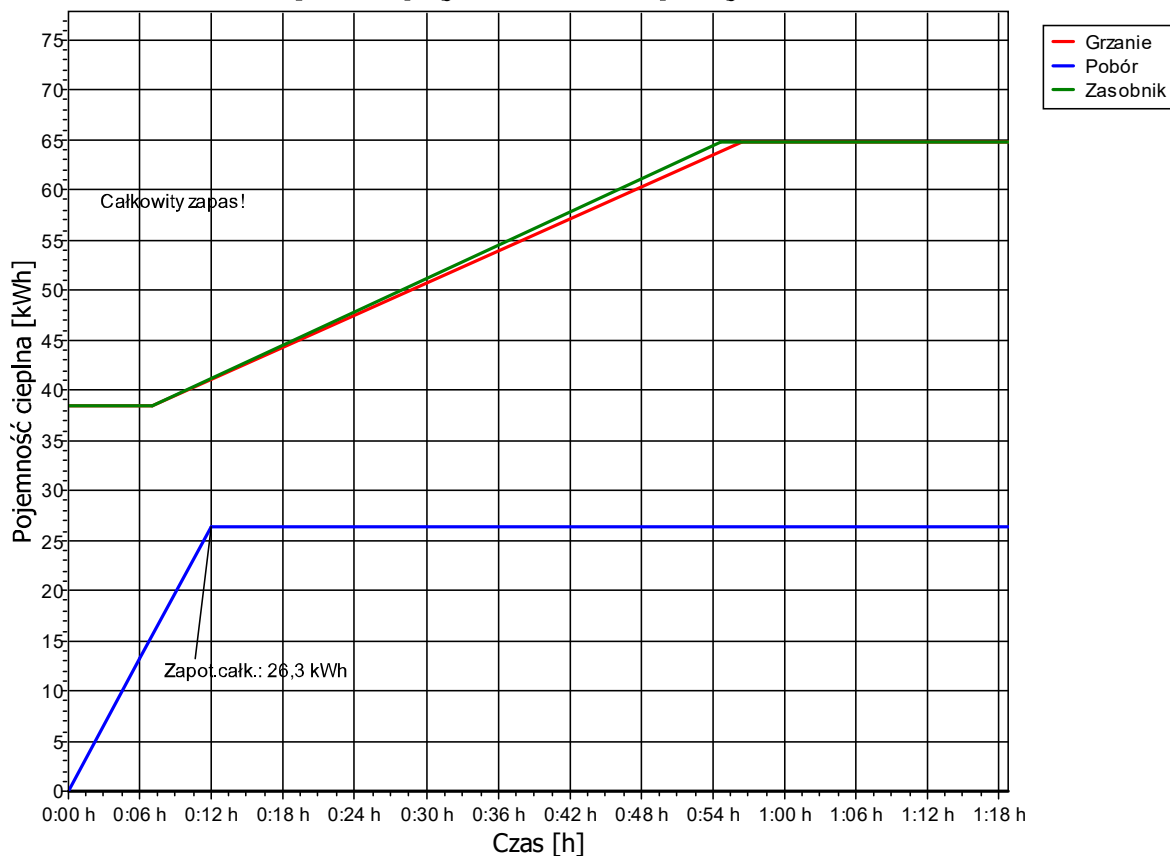
6

54

2,198

13,187

6 x K.natryskowa 54 I do 12 Użytk. z 0 minuty przerwą m. poborami

Wykres pojemności cieplnej

Poj. podgrzew.:

798 l
przeład.

Temp. c.w. w podgrz.:

55 °C

Temp. wody zimnej:

10 °C

Opóźnienie:

40 %

Moc grzewcza:

32 kW

Maks.podłącz.moc kotła:

49,4 Min.

Całk.podł.moc kotłów:

49,4 Min.