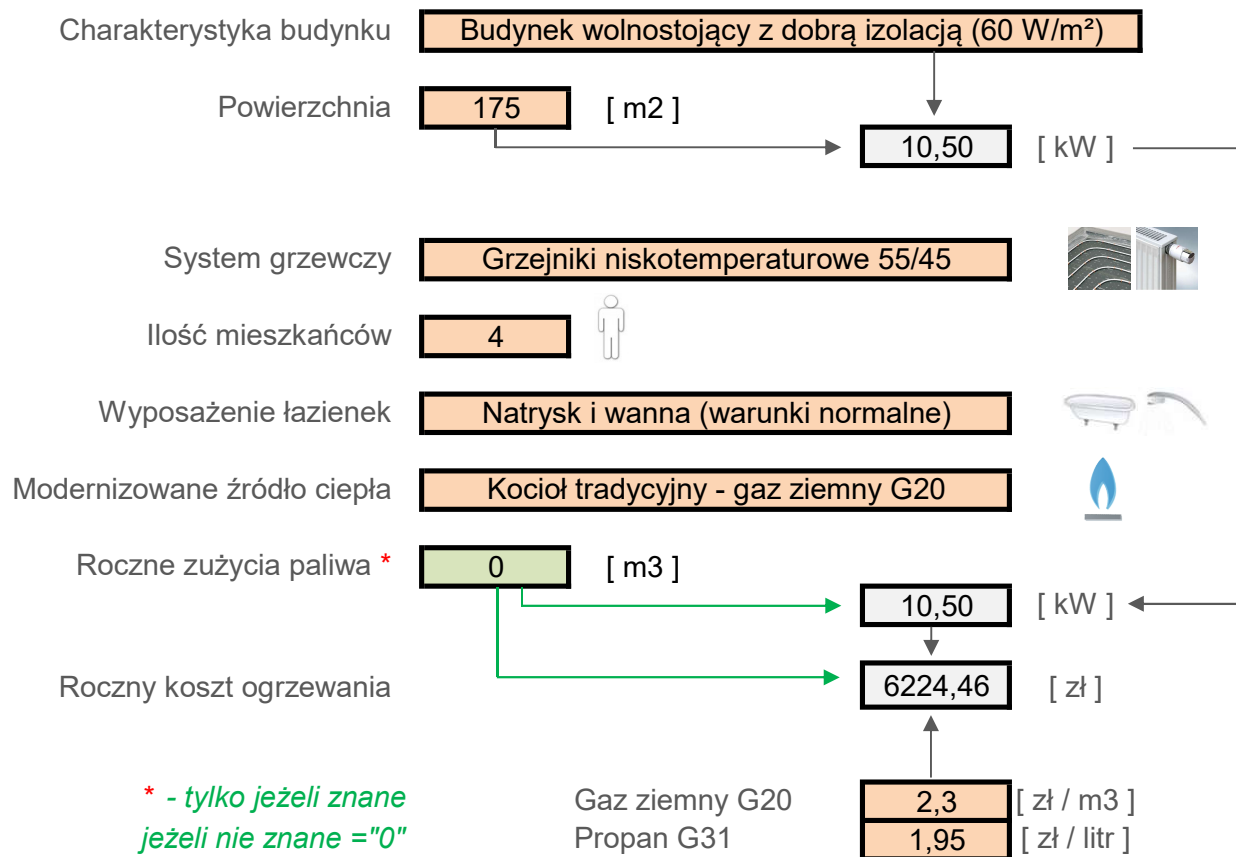




Analiza techniczno-ekonomiczna inwestycji
w hybrydową centralę grzewczą
Vitocaldens 222-F HAWB-M 221.A26
Vitocaldens 222-F HAWB 221.A29

ver 08.2020



- pole obowiązkowe
 - pole opcjonalne

VITOCALDENS 222-F HAWB 221.A26

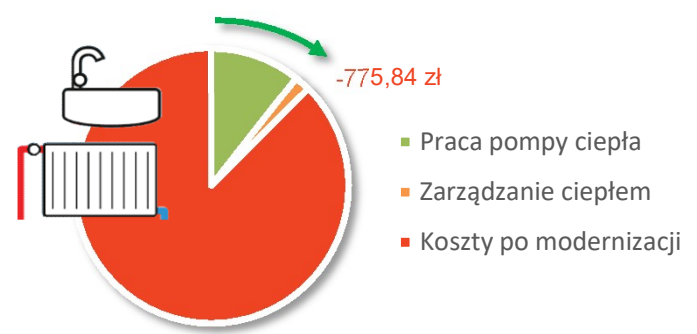
Strona 2



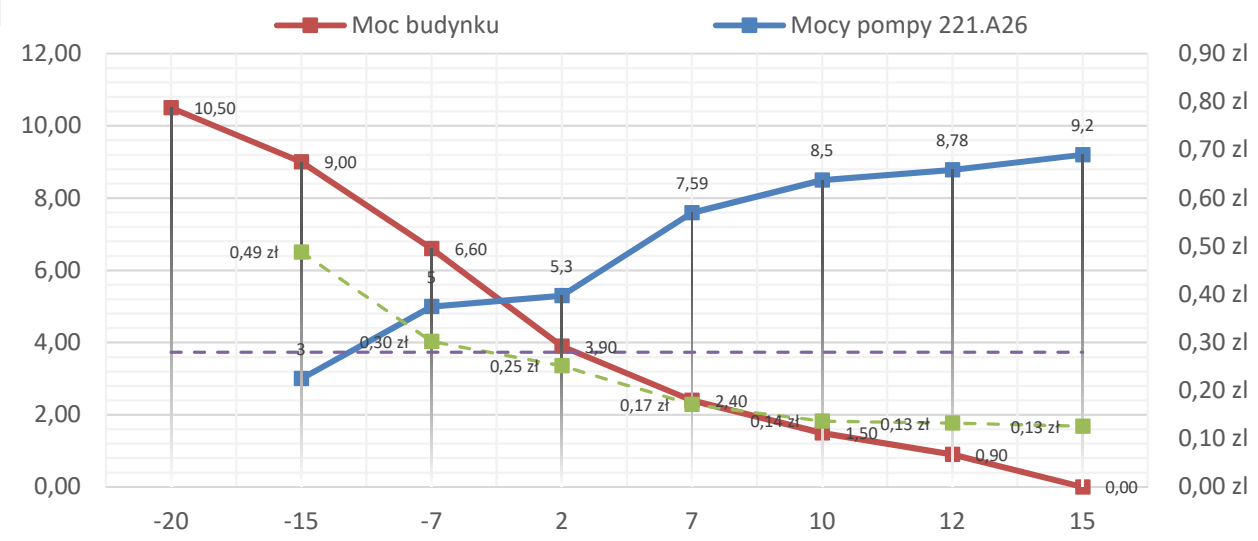
CO Punkt biwalentny mocy : **-2,2°C**
 Punkt biwalentny kosztów: **-3°C**

CWU Punkt biwalentny kosztów: **7,2°C**

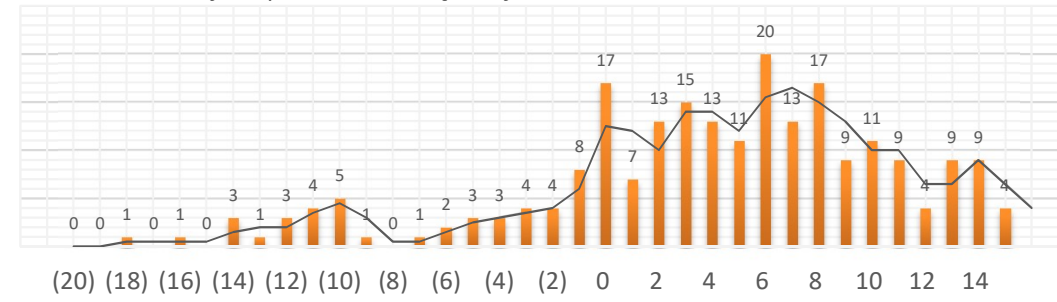
Efektywność SCOP CO **2,88**
 Efektywność SCOP CWU **2,60**
 Efektywność SCOP CO i CWU **2,84**
 Koszty eksploatacji **5.448,62 zł**
 Zużycie gazu **723 [m3]**
 Zużycie energii elektrycznej **5954 kWh**



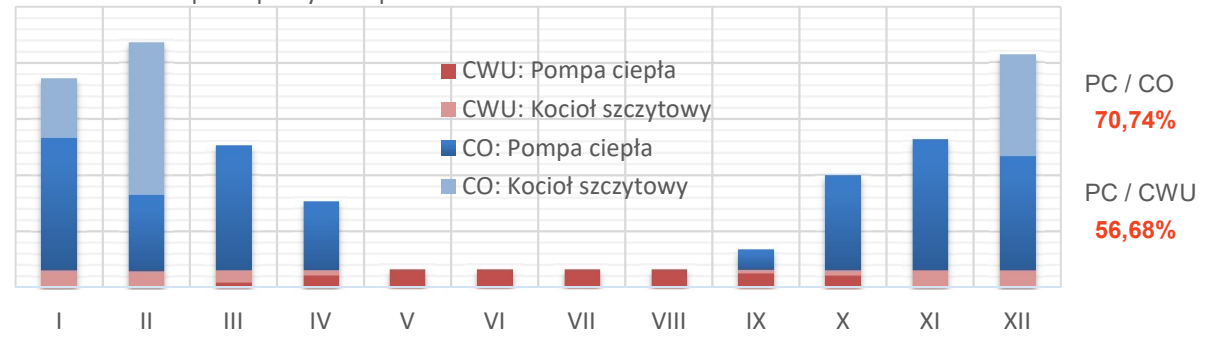
W01C Wartość do wprowadzenia do regulatora
 Koszt ciepła [gr/kWh] kotła **27 [gr/kWh]**



Ilość dni o średniej temperaturze zewnętrznej w okresie: I-IV + IX-XII dla Krakowa w 2012 r.



Udział źródeł ciepła w pokryciu zapotrzebowania



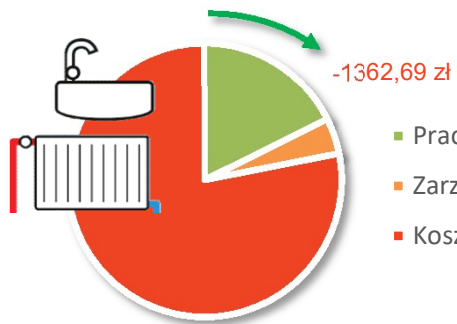
VITOCALDENS 222-F HAWB 221.A29



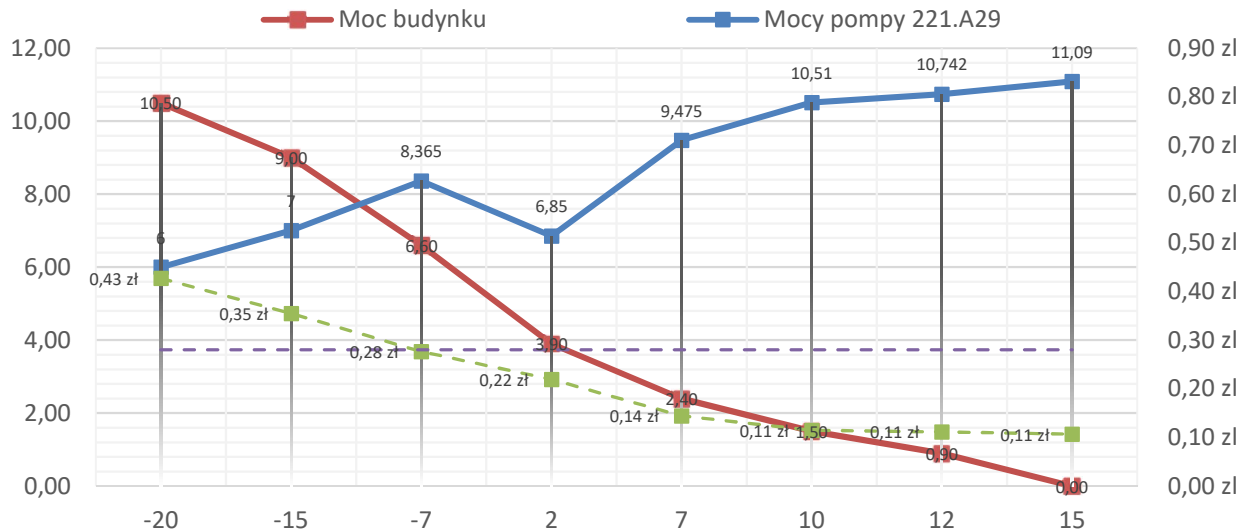
CO Punkt biwalentny mocy : **-10,8°C**
 Punkt biwalentny kosztów: **-7,3°C**

CWU Punkt biwalentny kosztów: **2,6°C**

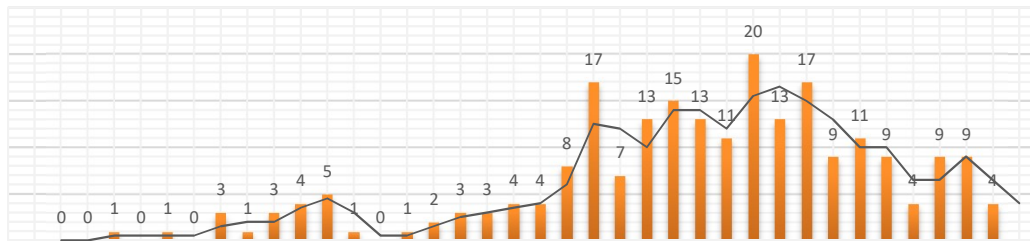
Efektywność SCOP CO **3,25**
 Efektywność SCOP CWU **2,96**
 Efektywność SCOP CO i CWU **3,21**
 Koszty eksploatacji **4.861,77 zł**
 Zużycie gazu **279 [m3]**
 Zużycie energii elektrycznej **5776 kWh**



W01C Wartość do wprowadzenia do regulatora
 Koszt ciepła [gr/kWh] kotła **32 [gr/kWh]**



Ilość dni o średniej temperaturze zewnętrznej w okresie: I-IV + IX-XII dla Krakowa w 2012 r.



Udział źródeł ciepła w pokryciu zapotrzebowania

