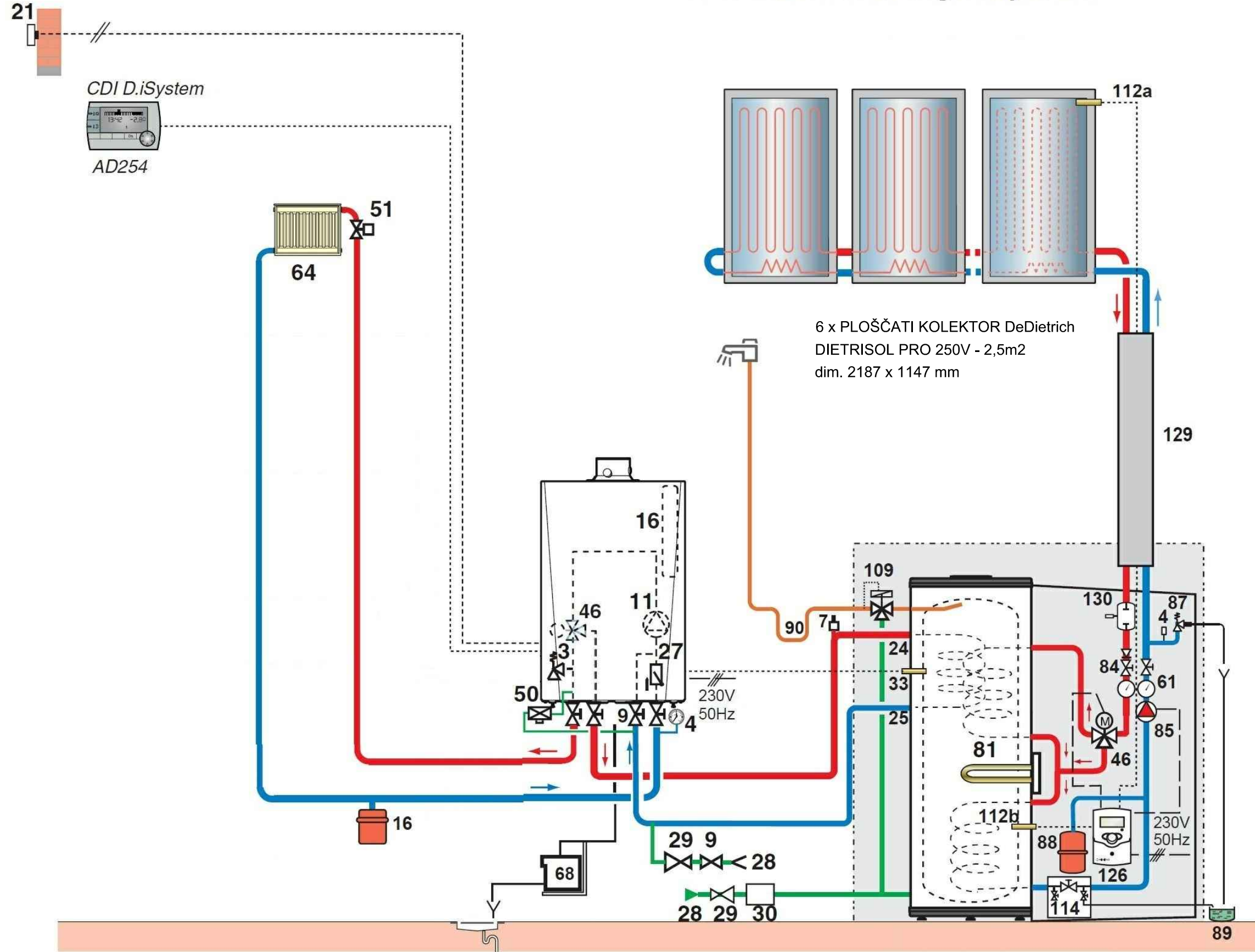


Hidravlična shema kotlov DeDietrich za: - 1 direktni radiatorski krog,
- pripravo sanitarne tople vode
- ter solarni sistem za ogrevanje le-te.



Ogrevalni krogi

odtok
kondenza

STENSKI KONDENZACIJSKI
PLINSKI KOTEL
De Dietrich MCA 35
za ogrevanje in pripravo TSV

Bojler za pripravo TSV, SunSystem
SoN 750 I, z 2 izmenjevalcema,
z dodatnim električnim grelcem 3 kW,
dim. 2050 x DN 950 mm

- LEGENDA:
- 1 - Ogrevanje - potisk
 - 2 - Ogrevanje - povratek
 - 3 - Varnostni ventil
 - 7 - Avtomatski odzračevalnik
 - 8 - Ročni odzračevalnik
 - 9 - Zaporni ventil
 - 10 - 3 potni motorni mešalni ventil
 - 11 - Obtočna črpalka - 3 stopenjska
 - 11a - Samoregulacijska obtočna črpalka za ogrevalni krog brez mešanja
 - 11b - Obtočna črpalka za mešalni krog (priključena na dodatno elektronsko ploščo)
 - 13 - Ventil za izpust nesnage
 - 16 - Membranska razteznostna posoda
 - 21 - Zunanje temperaturno tipalo
 - 23 - Tipalo potiska (priključeno na dodatno elektronsko ploščo)
 - 24 - Izmenjevalec toplote - vhod
 - 25 - Izmenjevalec toplote - izhod
 - 26 - Obtočna črpalka za bojler
 - 27 - Protipovratni ventil
 - 28 - Hladna voda - vhod
 - 29 - Regulaijski ventil, če je nazivni tlak večji od 0,8 x tlak varnostnega ventila
 - 30 - Varnostna grupa za hladno vodo
 - 32 - Črpalka za cirkulacijo (za pitno vodo)
 - 33 - Temperaturno tipalo za toplo sanitarno vodo
 - 35 - Termohidravlični razdelilec
 - 44 - Temperaturni omejevalec (varovanje pred previsoko temperaturo)
 - 46 - Tripotni preklonni ventil
 - 50 - Ločevalnik sistema
 - 51 - Termostatski ventil
 - 56 - Povratek cirkulacije za toplo vodo
 - 61 - Termometer
 - 64 - Krog brez mešanja (npr. radiatorski)
 - 65 - Mešalni krog (npr. talno ogrevanje)
 - 67 - Ročni ventil
 - 68 - Posoda za nevtralizacijo
 - 79 - Izmenjevalnik toplote izhod - sončni kolektor
 - 80 - Izmenjevalnik toplote vhod - sončni kolektor
 - 84 - Ventil z gravitacijsko zaporo
 - 85 - Obtočna črpalka za krog sončnega
 - 86 - Taco-regulator za nastavitve pretoka
 - 87 - Varnostni ventil, nastavljen na 6 bar ogrevanja
 - 88 - Razteznostna posoda
 - 89 - Posoda za solarno tekočino (Propilenglikol)
 - 90 - Termosifonska zavora (cca. 10 x premer cevi)
 - 96 - Števec volumskega pretoka za natančno merjenje energije (opcija)
 - 97 - Temperaturno tipalo - povratek iz kolektorja (opcija)
 - 109 - Termostatski mešalni ventil za toplo sanitarno vodo
 - 112a - Temperaturno tipalo za kolektor
 - 112b - Temperaturno tipalo za sončni akumulator tople sanitarne vode
 - 114 - Praznilna pipa za solarno tekočino (Propilenglikol)
 - 115 - Termostatski ventili

OGREVANJE - SHEMA KOTLOVNICE

št.lista: 1.5

sprememba: | opis spremembe: | datum spremembe: | podpis:

TEAM d.o.o.

št.dav.zav.: 16393074 podjetje za
projektiranje, inženiring in gradbeništvo
bitof 292, 4000 Kranj tel/fax: (04) 234 28 20
e-mail: firma@mega.si internet: http://www.mega.si

investitor MESTNA OBČINA KRANJ

Slovenski trg 1, 4000 Kranj

objekt/lokacija OBJEKT V ŠPORTNEM PARKU ZARICA

parc. št. 526/8 k.o. Drulovka-2135

vrsta projekta/ PZI

vrsta načrta STROJNE INSTALACIJE

št. načrta S-60/17

vsebina/projekt OGREVANJE - Tloris pritličja

merilo 1:50

odg.vod.proj. Mojca Kos, udia ZAPS - 0023

datum julij 2018

odg. projektant Izток Basaj, udis IZS S - 0926

št. projekta 60/17