

# ENERGY DUO PO V1 500/ 800/ 1000/ 1500



Nádrž pre ohrev sanitárnej teplej vody a akumuláciu teplosnej kvapaliny systému centrálneho kúrenia.

- Prietokový ohrev sanitárnej vody cez veľko-plochý výmenník z flexibilného nerezového potrubia.

- Verzie V1 a V2 s tepelnými výmenníkmi pre pripojenie externého zdroja tepla.

- Možnosť nainštalovať elektrické výhrevné teleso: 3kW, 4.-5kW, 6kW a 7kW.

- Všetky vývody sú vnútorné.

1 - estetický PVC konektor s farbou RAL9006

2 - veľmi účinná tepelná izolácia

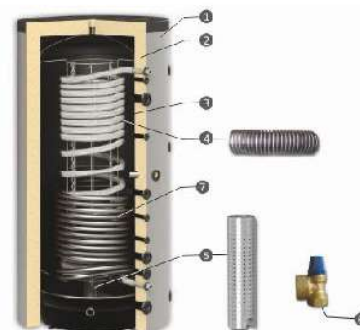
3 - nádrž na vodu z nízkouhlíkovej ocele

4 - TUV trubka z nerezovej oceli

5 - systém rozvrstveného rozvodu vody

6 - poistný ventil 8 bar

7 - výmenník dolný



Model	ENERGY DUO PO V1 500	ENERGY DUO PO V1 800	ENERGY DUO PO V1 1000	ENERGY DUO PO V1 1500
Celkový objem [l]	500	800	1000	1500
Objem vykurovacieho potrubia [l]	22/478	25/775	25/975	40/1460
Plocha/objem dolného výmenníka [m <sup>2</sup> /l]	1,7/10,5	2,9/17,9	3,0/18,5	3,4/21,0
Plocha/objem horného výmenníka [m <sup>2</sup> /l]				
Odporúčaná výkon kotla k nádrži [kW]	10-17	15-27	18-33	27-50
Prevádzkový tlak/max. teplota výmenníka [bar,°C]	16/110	16/110	16/110	16/110
Prevádzkový tlak/max. teplota aku. nádrže [bar,°C]	3/95	3/95	3/95	3/95
Prevádzkový tlak / max. teplota TUV potrubia	6/95	6/95	6/95	6/95
Energetická trieda	E*	E*	E*	E*
Hmotnosť nádrže bez / s izoláciou (kg)	142/154	188/204	210/228	331/354
Min. svetlá výška	1720	1865	2074	2262
h [mm] - výška bez / s izoláciou	1720/1750	1840/1890	2040/2090	2170/2220
d [mm] - priemer bez / s izoláciou	650/850	790/990	790/990	1000/1200
A [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/440	G½"/570	G½"/580	G½"/875
B [mm] - nátrubok pre el. vykurovacie teleso	G1½"/860	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130
C [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/1440	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1700
D [mm] - objímka pre odvzdušňovací ventil	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2220
E [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/1550	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/1808
F [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / horný výmenník S2	G1"/1300	G1"/1390	G1"/1520	G1"/1635
G [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/1150	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525
H [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média				G1½"/1305
I [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / horný výmenník S2	G1"/1020	G1"/1072	G1"/1172	G1"/1225
J [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/910	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1130
K [mm] - prídavný nátrubok				G½"/975
L [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / dolný výmenník S1	G1"/800	G1"/820	G1"/880	G1"/895
M [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/650	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765
N [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/490	G½"/465	G½"/495	G½"/520
O [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / dolný výmenník S1	G1"/280	G1"/310	G1"/310	G1"/375
P [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Q [mm] - recirkulácia	G¾"/1880	G¾"/1910	G¾"/2090	G¾"/2220
R [mm] - výstup teplej vody	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220
S [mm] - objímka pre odvzdušňovací ventil	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2220
T [mm] - vstup studenej vody	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220
U [mm] - anódové tyče	G1¼"/1880 G1¼"/850	G1¼"/1910 G1¼"/607	G1¼"/2090 G1¼"/647	G1¼"/2220 G1¼"/881

\* Energetická trieda štandardne dodávanej tepelnej izolácie Cella PP

