

HSP 350



HSP 500



HSPR 600



Комбинирани буфери за акумулиране на отоплителна вода и производство на БГВ

Буфер съд

Материал	Въглеродна стомана	
Външно третиране	Боя против ръжда	
Вътрешно третиране	Необработена	
Връзки	Датчици, термометри и ел.нагревател	
Макс. работно налягане	Буфер	3 bar
Макс. работна температура	Буфер	95 °C
Макс. работно налягане	Соларен топлообменник	10 bar
Макс. работна температура	Соларен топлообменник	110 °C

Изолация

Твърд полиуретан 50mm (без CFC)
PVC

Топлообменник за БГВ

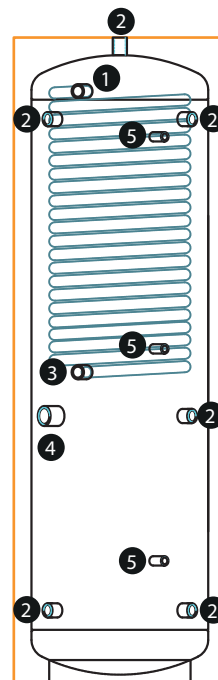
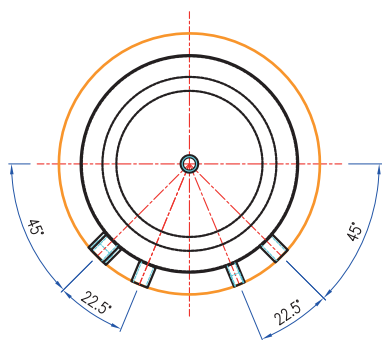
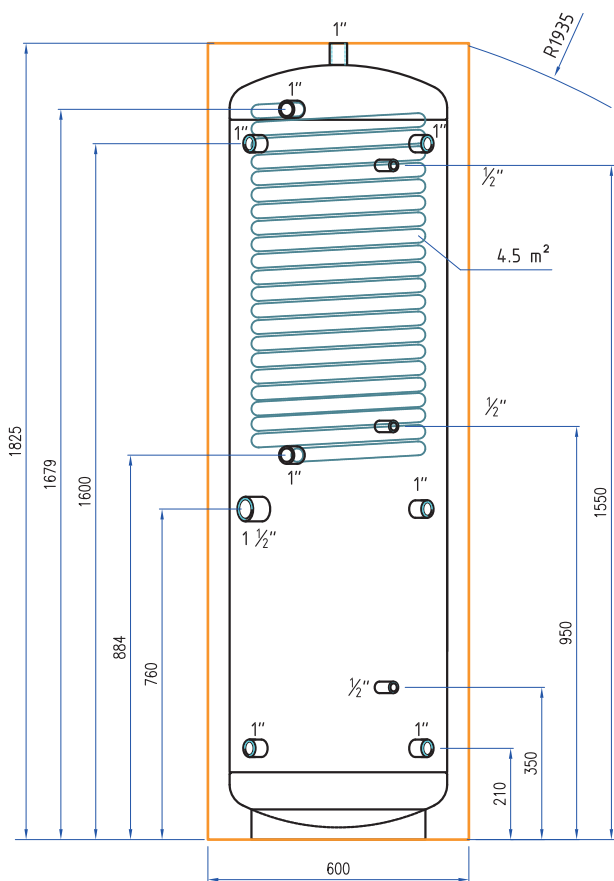
Материал	Неръждаема стомана AISI 316L	
Макс. работно налягане		10 bar
Макс. работна температура		95 °C

HSP 350

EASYPELL

CENTRAL HEATING PELLET BOILER

Модел	Клас на ефективност (UE 812/2013)	Топлинни загуби (W)	БГВ топлообменник (m ²)	Тегло (kg)
HSP 350	C	78	4,5	116



Легенда

1	Изход БГВ 1"
2	Отопление 1"
3	Вход БГВ 1"
4	Нагревател 1 1/2"
5	Датчик 1/2"

Налична гореща вода без източник за нагряване

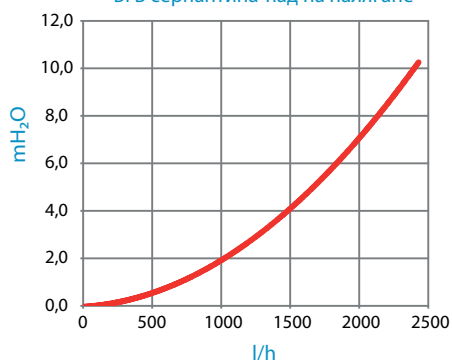
Температура на буфера

HSP 350 изцяло загрят	Дебит л/мин.	65°C		55°C	
		Кол-во литри	Прод-ст мин.	Кол-во литри	Прод-ст мин.
	15	205	13,7	103	6,0
	30	170	5,7		

Студена вода 15°C

Консумация на гореща вода 40°C

БГВ серпантина-пад на налягане



Продължително производство на гореща вода

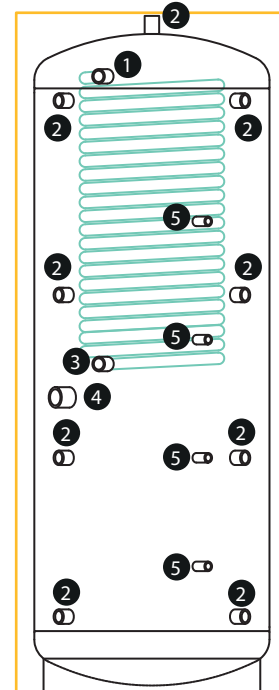
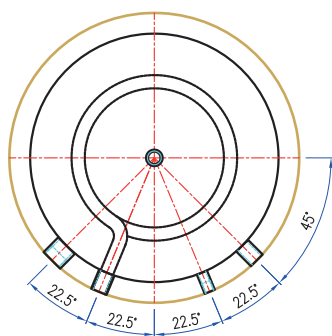
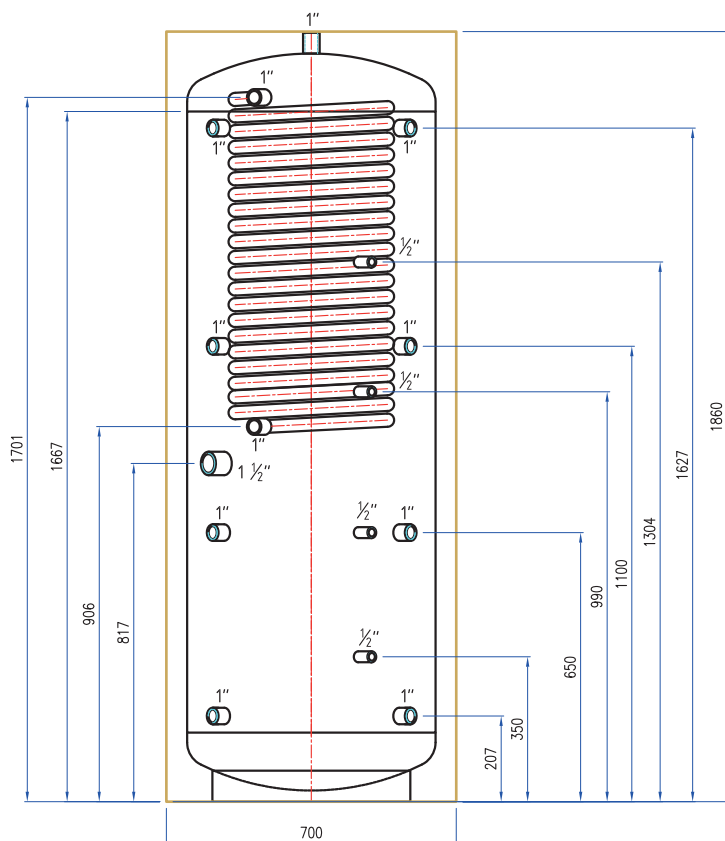
Котел-мощност kW	Дебит през котела л/ч	Производство на БГВ л/мин
20	1150	12
25	1450	14
32	1850	18

Температура на котела 70°C

ВиК подаване 15°C

Консумация на топла вода 40°C

Модел	Клас на ефективност (UE 812/2013)	Топлинни загуби (W)	БГВ топлообменник (m ²)	Терло (kg)
HSP 500	C	92	4,5	113



Легенда

1	Изход БГВ 1"
2	Отопление 1"
3	Вход БГВ 1"
4	Нагревател 1 1/2"
5	Сензори 1/2"

Налична гореща вода без източник за нагряване

Температура на буфера

HSP 500 изцяло загрят	Дебит л/мин	65°C		55°C	
		К-во Литри	Прод-ст мин	К-во Литри	Прод-ст мин
	15	340	22,0	166	11
	30	280	9,0		

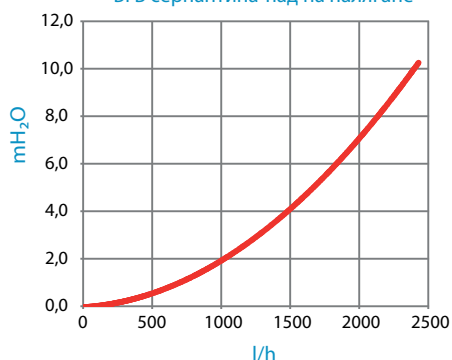
ВиК подаване

15°C

Консумация на топла вода

40°C

БГВ серпантина-пад на налягане



Продължително производство на гореща вода

Котел-мощност	Дебит през котела	Производство на БГВ
kW	л/ч	л/мин
20	1150	12
25	1450	14
32	1850	18

Температура на котела

70°C

ВиК подаване

15°C

Консумация на топла вода

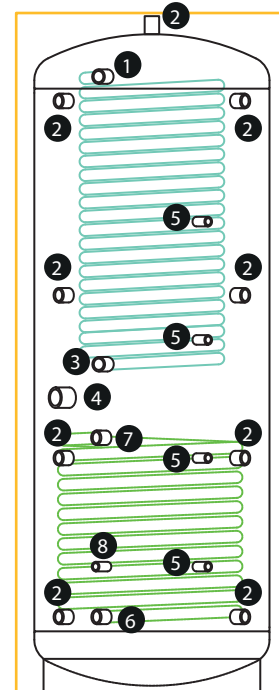
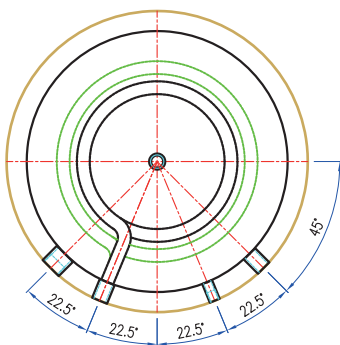
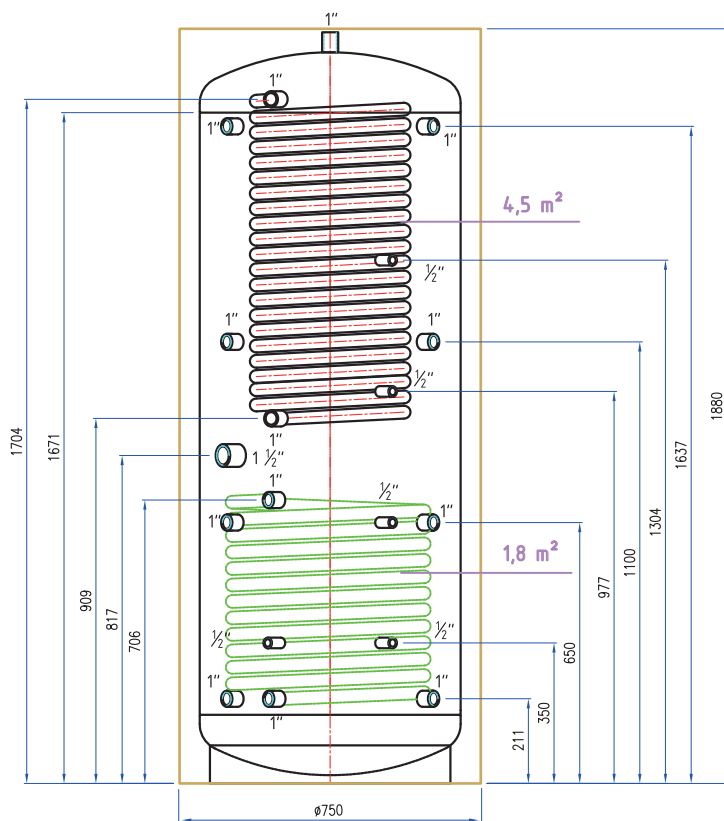
40°C

HSPR 600

EASYPELL

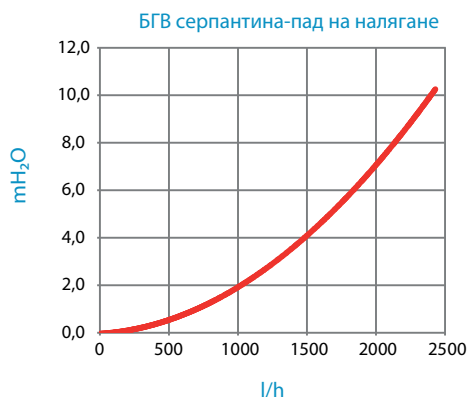
CENTRAL HEATING PELLET BOILER

Модел	Клас на ефективност (UE 812/2013)	Топлинни загуби (W)	Соларна серпантина (m ²)	БГВ топлообменник (m ²)	Тегло (kg)
HSPR 600	C	104	1,8	4,5	145



Legend

- 1 Изход БГВ 1"
- 2 Отопление 1"
- 3 Вход БГВ 1"
- 4 Нагревател 1 1/2"
- 5 Датчици 1/2"
- 6 Солар изход 1"
- 7 Солар вход 1"
- 8 Датчик солар 1/2"



Налична гореща вода без източник за загряване

Температура на буфера

HSPR 600 изцяло загрят	65°C		55°C	
	Дебит л/мин	Кол-во Литри	Прод-ст мин	К-во Литри
	Прод-ст мин			
	15	365	24	180
	30	300	10	12

ВиК подаване 15°C
Консумация на топла вода 40°C

Продължително производство на топла вода

Котел-мощност	Дебит през котела	Производство на БГВ
kW	л/ч	л/мин
20	1150	12
25	1450	14
32	1850	18

Температура на котела 70°
ВиК подаване 15°
Консумация на топла вода 40°