

[Въздух]

[Вода]

[Земя]

Чугунени отоплителни котли Logano GE315 / GE515 / GE615
105 – 1200 kW

[Buderus]



Logano GE315



Logano GE515



Logano GE615



Газ, дизелово гориво или двата вида гориво – за котлите не е проблем

Използваната от нас съвременна концепция за конструкцията на чугунените отоплителни котли създава оптимални условия за изгаряне: ниската температура на изгорелите димни газове и ефективната топлоизолация позволяват да се достигне КПД до 95%.

Ефективно и икономично Logano GE315 / GE515 / GE615

В зависимост от изискванията на проекта тези чугунени отоплителни котли могат да бъдат оборудвани с вентилаторна горелка за газ или дизелово гориво. Ако планирате през основното време котелът да работи с газ, а по време на пиковите натоварвания да се превключва на дизелово гориво, тогава може да бъде монтирана горелка за двата типа, която ще се превключва в режим на работа с дизелово гориво по време на пиковите натоварвания.

Хитра организация на преминаване на продуктите от горене

Чугунените отоплителни котли Logano GE315, 515 и 615 работят на принципа на триходовия работен ход на продуктите на изгарянето. Този принцип позволява да се осигури висока мощност на котела при ниско ниво на изхвърляне на вредни вещества.

Тайната на чугунените секции

Всяка отделна чугунена секция на чугунения отоплителен котел Logano изпълнява важни задачи: тя взема топлина от продуктите на изгаряне и я предава на нагръваната вода. Малките ребра по вътрешната страна на горивната камера приемат лъчистата топлина, а големите ребра по конвективните участъци на каналите за газове поглъщат конвективната топлина. Точният разход на продуктите на изгарянето, регулиран от чугунената секция, осигурява високо топлоотдаване.

Logano GE315

ТИП	105	140	170	200	230
• Ном. мощност /kw/	86-105	106-140	141-170	171-200	201-230
• Макс. мощност /kw/	92,1-113,5	113,5-151,4	151,0-183,4	183,1-215,1	215,2-247,9
• Брой глйдери	5	6	7	8	9
• Температура на изх. газове /°C/	137-185	138-182	136-180	132-176	141-190
• Обща дължина-L /мм/	1125	1285	1445	1605	1765
• Тегло /кг/	543	631	719	807	895
• Фукс	180	180	180	180	180

Logano GE515

ТИП	240	295	350	400	455	510
• Ном. мощност/kw/	201-240	241-295	296-350	351-400	401-455	456-510
• Макс.мощност /kw/	259,7	319,0	377,1	429,6	489,2	547,8
• Брой глйдери	7	8	9	10	11	12
• Темп. на изх. газове /°C/	138-183	138-183	140-177	129-171	130-172	140-174
• Обща дължина /L/мм	1580	1750	1920	2090	2260	2430
• Тегло /кг/	1270	1430	1590	1753	1900	2060
• Фукс	250	250	250	250	250	250

Logano GE615

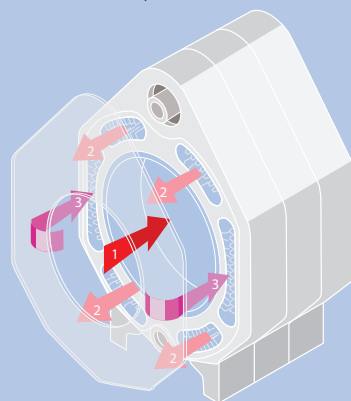
ТИП	570	660	740	820	920	1020	1110	1200
• Ном. мощност /kw/	511-570	571-660	661-740	741-820	821-920	921-1020	1021-1110	1111-1200
• Макс. мощност /kw/	616,2	713,5	800	886,5	994,6	1102	1200	1297
• Брой глйдери	9	10	11	12	13	14	15	16
• Темп. на изх. газове /°C/	127-179	133-180	135-181	137-182	139-183	141-184	143-186	145-187
• Обща дължина /L/ мм	1926	2096	2266	2436	2606	2776	2946	3116
• Тегло /кг/	2505	2747	2990	3232	3465	3710	3953	4147
• Фукс	360	360	360	360	360	360	360	360

Чугунени отоплителни котли, работещи с газ или дизелово гориво Logano GE315 / GE515 / GE615

Много е важно да се постигнат ниски нива на изхвърляне на вредни вещества. Можете винаги да разчитате, че инженерите на компанията Buderus ще направят всичко възможно, за да поддържат отделните при изгарянето на горивото вредни вещества на минимално ниво.

Основни предимства:

- широк диапазон на мощност от 105 до 1 200 кВт;
- икономичен режим на работа за сметка на високата стойности на КПД до 95%;
- възможност за допълнителна комплектация с външен икономайзер, произведен от компанията Buderus;
- ниско ниво на изхвърляне на вредни вещества за сметка на използването на принципа на триходовия работен ход на продуктите на изгарянето
- компактни габаритни размери;
- лесно техническо обслужване и почистване;



1-ви работен ход на продуктите на изгарянето

2-ри работен ход на продуктите на изгарянето

3-ти работен ход на продуктите на изгарянето

Принципът на триходовия работен ход на продуктите на изгарянето на отоплителните котли Ecostream осигурява ниско изхвърляне на азотни окиси NOx в атмосферата.



1734 София

ул. "Проф. Кирил Попов" 51

тел. +359 /2/ 962 45 39

e-mail: office@buderus-bg.com

http://www.buderus-bg.com

Buderus