



## DE DIETRICH C310... ECO

### ОПИСАНИЕ

Газов кондензен котел с предварително настроена и мествана модулираща горелка. Теплообменник от алуминиево-силициева сплав, високоустойчива на корозия с самопочистваща се система. Цилиндрична газова горелка с предварително смесване и модуляция от 20 до 100% спомагаща за: Пълна адаптация на котела към моментните нужди на инсталацията и оптимално горене. Ниско ниво на отделяни вредни емисии: NOx < 60mg/kWh; CO < 20mg/kWh. Ефективност от 109% при 40/30°C. Стандартно оборудван с Diematic 3. Лесно обслужване и достъп до горелката и теплообменника благодарение на ревизионни капаци.

### Технически характеристики

Тип на котела	C310...ECO	280	350	430	500	570
Номинална мощност при 50/30°C	kW	282	353	427	499	573
Ефективност при 100% Pn и 70°C подаване	%	96,9	97,3	97,7	98,1	98,5
Ефективност при 30% Pn и 70°C връщане	%	107,7	107,7	108,1	108,5	108,9
Дебит на водата при Δt=20 K	м <sup>3</sup> /час	12,13	15,19	18,37	21,47	24,66
Минимална мощност при 50/30°C	kW	56	71	84	98	113
Максимална мощност при 80/60°C	kW	261	327	395	462	531
Минимална мощност при 80/60°C	kW	51	65	79	92	113
Консумация на природна газ H	м <sup>3</sup> /час	29	36	43	50	57
Водно съдържание	литра	49	60	71	82	93
Темп. на изгорелите газове при 40/30°C	°C	45	45	45	45	45
Нетно тегло	kg	360	410	460	510	560
АРТИКУЛЕН №		MAJ548	MAJ549	MAJ550	MAJ555	MAJ560