



PRESTAZIONI E DATI TECNICI DELLE CALDAIE SERIE

SUPERAC

Secondo quanto richiesto dal D.P.R. 412/93 e dalla norma UNI 10348

modello	potenza nominale utile (Pn) kW	potenza focolare kW	rendimento utile nominale (Tm 70°C) %	rendimento utile al 30% del carico (Tm 50°C) %	perdita di carico lato fumi mbar	portata fumi (gas/gasolio) kg/h	perdite al camino con bruciatore acceso %	perdite al camino con bruciatore spento (1) %	perdite al mantello (2) %	temperatura fumi con gas (netta) °C	temperatura fumi con gasolio (netta) °C
SUPERAC 93	93	103	90,3	91,8	0,5	165	8,1	0,1	1,6	169	178
SUPERAC 105	104,7	115,5	90,6	92,0	0,7	185	7,9	0,1	1,5	164	173
SUPERAC 150	151,2	167	90,5	92,0	1,2	267	8,1	0,1	1,4	168	177
SUPERAC 190	192	211	91,0	92,4	1,2	338	7,7	0,1	1,3	160	169
SUPERAC 230	233	257	90,7	92,1	1,5	412	8,2	0,1	1,2	170	179
SUPERAC 290	291	320	90,9	92,3	2,3	513	7,9	0,1	1,2	164	173
SUPERAC 345	349	384	90,9	92,3	3,3	615	8,0	0,1	1,1	167	176
SUPERAC 405	407	449	90,6	92,1	4,4	719	8,3	0,1	1,1	172	182
SUPERAC 465	465	511	91,0	92,4	3,3	818	8,0	0,1	1,0	167	176
SUPERAC 520	523	577	90,6	92,0	4,3	924	8,4	0,1	1,0	174	184
SUPERAC 580	581	637	91,2	92,5	4,8	1020	7,9	0,1	0,9	164	174
SUPERAC 695	700	771	90,8	92,0	4,5	1235	8,3	0,1	0,9	173	183
SUPERAC 810	820	899	91,2	91,8	5,6	1440	7,9	0,1	0,9	165	174
SUPERAC 930	940	1027	91,5	92,0	5,4	1645	7,7	0,1	0,8	160	169
SUPERAC 1045	1060	1156	91,7	92,2	6,0	1851	7,5	0,1	0,8	156	165
SUPERAC 1220	1240	1349	91,9	91,9	6,5	2161	7,3	0,1	0,8	152	161
SUPERAC 1450	1480	1606	92,2	92,3	6,8	2572	7,1	0,1	0,7	149	157
SUPERAC 1860	1890	2056	91,9	91,8	7,0	3293	7,4	0,1	0,7	154	162
SUPERAC 2330	2360	2570	91,8	92,2	7,2	4116	7,5	0,1	0,7	155	164
SUPERAC 2910	2960	3213	92,1	92,0	7,5	5146	7,3	0,1	0,6	152	160
SUPERAC 3490	3550	3855	92,1	92,2	7,8	6174	7,3	0,1	0,6	152	161
SUPERAC 4070	4150	4497	92,3	92,3	9,0	7202	7,1	0,1	0,6	148	157

(1) con bruciatore dotato di serranda di chiusura dell'aria comburente

combustibile gasolio: CO₂ 13,0 %

(2) in aria calma, con temperatura ambiente 20°C

combustibile gas: CO₂ = 10,0 %

minima temperatura del ritorno dell'acqua in caldaia: 50°C