



КОТЛИ МАСЛОГРЕЙНИ НА НАФТА И ГАЗ

Серия КМН / КМГ

OIL HEATING OIL/GAS BURNING BOILERS FIRING

KMN / KMG Series

Триходови стоманени маслогрейни котли с реверсивна горивна камера, пригодени да произведат горещо масло до 280°C.

Three - cycle steel oil boilers with reversive fire-box designed to produce hot oil with temperature up to 280°C.

Технически характеристики

Technical data

Тип Type	КМН/Г 150	КМН/Г 350	КМН/Г 450	КМН/Г 550	КМН/Г 800	КМН/Г 2200
Ном.топлинна мощност, kW Rated heat capacity, kW	150	406	522	638	928	2552
Работно налягане, МПа (kg/cm ²) Working pressure, Mpa (kg/cm ²)	0,5 (5)	0,5 (5)	0,5 (5)	0,5 (5)	0,5 (5)	0,5 (5)
Ном.разход на нафта, kg/h Fuel consumption oil, kg/h	15,3	41,4	53,3	65	94,7	260,4
Ном.разход на газ, nm ³ /h Fuel consumption gas, nm ³ /h	19,5	52,7	67,8	82,8	120,5	331,4
Маслен обем, l Oil volume, l	600	850	880	910	1450	3400
Тегло, kg Weight, kg	1500	2200	1700	2000	2500	7250

Комплектация / Assemblage

Горелка нафтова / газова
oil / gas burner

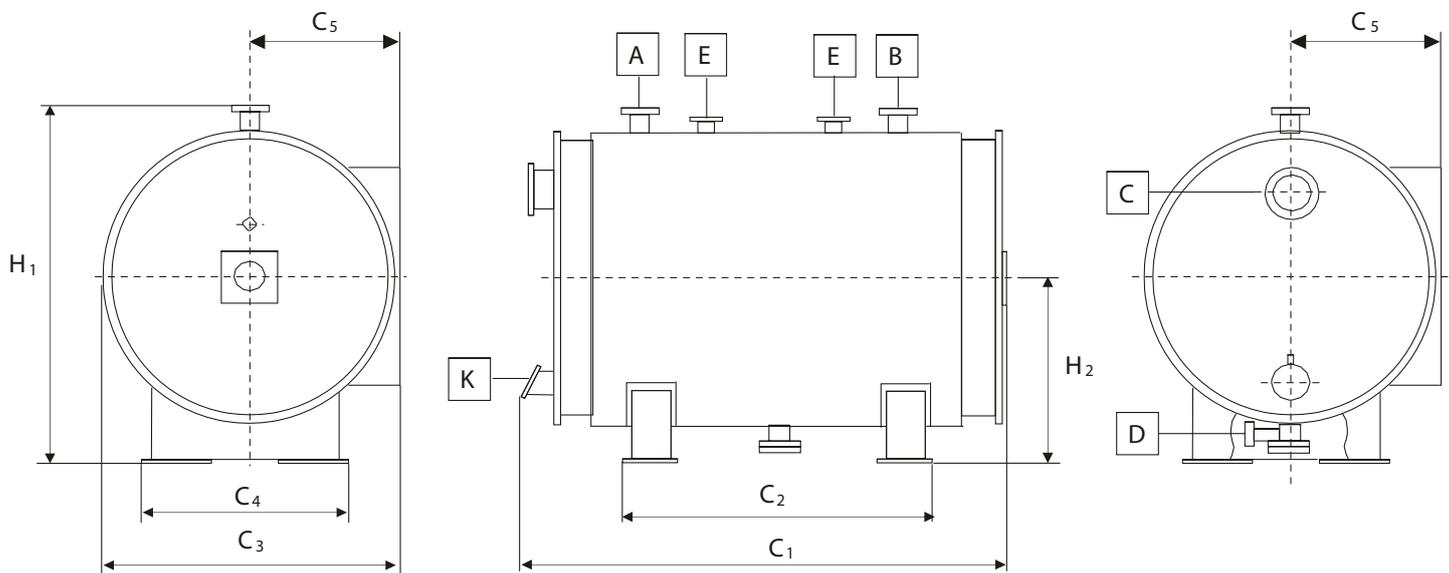
Термостат 280°C
thermostats

Табло за управление
control panel

Термометър 0 - 400°C
thermometer

Манометър 0 – 100 kPa
Manometer

КМН/Г 150 - 2200



Легенда / Legend

A – изход горещо масло
hot oil outlet

D – дренаж
drainage

B – вход охладено масло
cold oil inlet

E; G – изходи разширителен съд
outlet expansion vessel

C – изход димни газове
exhaust gases outlet

K – взривна клапа
explosion valve

РАЗМЕРИ, mm DIMENSIONS

ТИП TYPE	H ₁	H ₂	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	A; B	E; G	C	D	S	K
КМН/Г 150	1565	875	1990	1110	1230	800	615	DN50	DN32	Φ250	DN32	DN80	Φ150
КМН/Г 350	1655	905	2250	1500	1320	700	660	DN65	DN50	Φ350	DN32	DN125	Φ150
КМН/Г 450	1655	905	2716	1810	1400	800	700	DN80	DN50	Φ350	DN32	DN125	Φ150
КМН/Г 550	1655	905	3000	1550	1400	800	700	DN80	DN50	Φ350	DN50	DN125	Φ150
КМН/Г 800	1655	905	3550	2300	1400	800	700	DN100	DN50	Φ350	DN50	DN125	Φ150
КМН/Г 2200	2235	1310	4850	3050	1920	1350	960	DN120	DN50	Φ620	DN65	-	Φ150



ПРОМИШЛЕНА ЕНЕРГЕТИКА – ВАРНА АД

9023 Варна, П.К.16, бул. "Трети март", тел. 052/ 510 336, 510 337, факс: 052/ 510 360, e-mail: pe-vn@ultranet.bg; www.pe-vn.com
Търговско представителство: София, бул. "Княз Дондуков" №58, тел. 02/ 8464 247, факс: 02/ 8435 046

PROMISHLENA ENERGETIKA – VARNA AD

Treti Mart Blvd., Varna 9023, P. BOX 16, tel. +359 52/ 510 336, 510 337, fax: +359 52/ 510 360, e-mail: pe-vn@ultranet.bg; www.pe-vn.com
Търговско представителство: 58, Knyaz Dondukov Blvd., Sofia, tel. +359 2/ 8464 247, fax: +359 2/ 8435 046