



Техническое описание котла

Технические характеристики котлов серии INSUZ PR

Котлы серии **INSUZ PR** выпускаются в семи типоразмерах с номинальной полезной мощностью от **370 до 847 кВт** (от **318 500 до 728 000 ккал/ч**) и максимальной мощностью от **407 до 930 кВт** (от **350 000 до 800 000 ккал/ч**). КПД всех моделей составляет **91 %**, что обеспечивает высокую энергоэффективность оборудования.

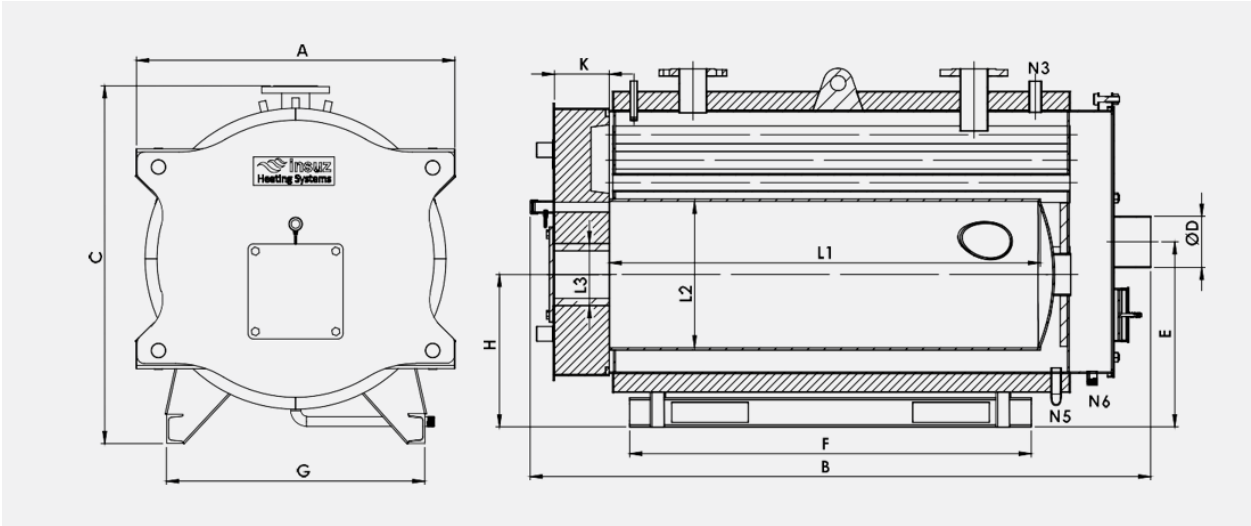
Потери давления по топке находятся в диапазоне **3,1–4,8 мбар**, а потери давления по воде — **8–18 мбар** в зависимости от модели. Максимальное рабочее давление котлов составляет **0,6 МПа**.

Водоемкость котлов варьируется от **550 до 1100 литров**, а масса оборудования без воды — от **886 до 1790 кг**.

В линейку входят следующие модели:

- **INSUZ PR 350** — номинальная мощность **370 кВт**, максимальная **407 кВт**, водоемкость **550 л**, масса **886 кг**.
- **INSUZ PR 400** — номинальная мощность **423 кВт**, максимальная **465 кВт**, водоемкость **610 л**, масса **1018 кг**.
- **INSUZ PR 450** — номинальная мощность **476 кВт**, максимальная **523 кВт**, водоемкость **650 л**, масса **1125 кг**.
- **INSUZ PR 500** — номинальная мощность **529 кВт**, максимальная **581 кВт**, водоемкость **760 л**, масса **1210 кг**.
- **INSUZ PR 600** — номинальная мощность **635 кВт**, максимальная **698 кВт**, водоемкость **850 л**, масса **1450 кг**.
- **INSUZ PR 700** — номинальная мощность **740 кВт**, максимальная **814 кВт**, водоемкость **950 л**, масса **1590 кг**.

- INSUZ PR 800** — номинальная мощность **847 кВт**, максимальная **930 кВт**, водоемкость **1100 л**, масса **1790 кг**.



Внешний вид котла модели INSUZ PR 370 кВт – 847 кВт

Установочные, габаритные и присоединительные размеры котла INSUZ PR

Модель	A	B	C	D Ø	E	F	G	K	N1.N2	N3	N4	N5	N6	L1	L2	L3Ø
INSUZ PR 350	1038	1953	1139	250	574	1300	700	150	DN 80	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1410	473	206
INSUZ PR 400	1120	1953	1218	250	609	1300	750	150	DN 80	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1410	520	206
INSUZ PR 450	1163	2043	1259	250	629	1390	800	150	DN 80	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1500	550	206
INSUZ PR 500	1163	2193	1259	300	629	1540	800	150	DN 100	2"	1/2"	3/4"	1/2"	1650	550	206
INSUZ PR 600	1198	2293	1311	350	654	1640	840	150	DN 100	2"	1/2"	3/4"	1/2"	1750	590	206
INSUZ PR 700	1252	2353	1361	350	680	1700	840	150	DN 100	2 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1800	620	206
INSUZ PR 800	1287	2453	1401	350	700	1800	880	150	DN 100	2 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1900	630	230