



DECLARAȚIE privind consumul de gaze a arzătorului raportat în m³/Gcal

Către *Societatea pe Acțiuni "Apă-Canal Chișinău", MD 2005, Republica Moldova,
mun. Chișinău, str. Albișoara 38*

Stimați domni,

La solicitarea declarației privind consumul specific de combustibil pentru producerea unei Gcal, stipulată în p.11, vă informăm, că arzătorul oferat tip H630A.MG.PR.SR.RO.A.1.80 are un consum condiționat de factorii de funcționare, cu un echivalent de consum 116,87 Nm³/Gcal la capacitate maximă, ce se confirmă prin materialele și diagramele din manualul de utilizare anexat.

În Pașaportul de încercări a gazelor naturale, efectuat de către SRL „Moldovatransgaz” la ziua de 01.08.2023 (anexat), se atestă că gazele naturale importate în Republica Moldova au o putere calorică de min 8305 kcal/m³ și max 9201 kcal/m³.

Consumul real depinde de mai mulți factori, precum ar fi regimul de funcționare și utilizare a cazanului, presiunea la intrarea în arzător, contrapresiunea din focarul cazanului, pierderile de căldură în circuit, diferența temperaturii agentului termic între temperatura tur și temperatura retur, ș.a.

Pentru a obține un consum redus, pe care-l solicitați, noi am propus un arzător cu capacitatea maximă de 6300kW, care pentru a asigura o capacitate de 5000 kW va funcționa în regim funcțional ne forțat, la o capacitate de 80%, cu un consum redus de gaze naturale în aceeași proporție, asigurând un randament maxim posibil.

În manualul arzătorului la pagina 6, se menționează consumul de gaz metan conform capacității de utilizare.

Data completării 02.10.2023

Cu stimă,

Ofertant/candidat Neotecnolux SRL

Administrator

Iurie Sîli

(semnătura autorizată)