

Siltumenerģijas daudzums un kurināmā patēriņš

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
29.1	Uzstādītā siltuma jauda	MW	Q_{Juzst}	2
29.2	Kopējā pieprasītā siltuma jauda	MW	Q_{Jpiepr}	1,77
29.3	Lietotājiem nodotā siltumenerģija	MWh	Q_{piepr}	3470
29.4	Pārvades un sadales zudumi	MWh	Q_{zud}	496
29.5	Iepirkta siltumenerģija	MWh	Q_{iep}	
29.6	Siltumtīklos nodotā siltumenerģija	MWh	$Q_{neto} = Q_{piepr} + Q_{zud}$	3966
29.7	No katlu mājas nodotā siltumenerģija	MWh	$Q_{k.m.} = Q_{neto} - Q_{iep}$	3966
29.8	Katlu mājas siltuma pašpatēriņš	MWh	$Q_{pašp}$	
29.7	Saražotā siltumenerģija	MWh	$Q_{bruto} = Q_{k.m.} + Q_{pašp}$	3966
29.10	Īpatnējie pārvades un sadales zudumi	%	$Q_{zud\%} = Q_{zud} / Q_{neto} \times 100$	13
29.11	Uzstādītās jaudas izmantošanas stundu skaits	stundas/gadā	$H = Q_{bruto} / Q_{Juzst}$	1983
29.12	Siltumenerģijas ražošanas lietderības koeficients	%	LK	83%
29.13	Kurināmā patēriņš enerģijas vienībās	MWh	$KP = Q_{bruto} / LK$	4778
29.14	Izmantotā kurināmā zemākais sadegšanas siltums	MWh/nat.vien.	ZSS	0,75
29.15	Kurināmā patēriņš naturālās vienībās (tūkst.nm ³ , t,utt.)	nat.vien.	$KP_{nv} = KP / ZSS$	6371
29.16	Kurināmā cena enerģijas vienībās gāze	EUR/MWh		68
29.17	Kurināmā cena enerģijas vienībās šķelda	EUR/MWh		58,83