IV

(Tájékoztatások)

AZ EURÓPAI UNIÓ INTÉZMÉNYEITŐL, SZERVEITŐL, HIVATALAITÓL ÉS ÜGYNÖKSÉGEITŐL SZÁRMAZÓ TÁJÉKOZTATÁSOK

EURÓPAI BIZOTTSÁG

Az Európai Közösség és a Svájci Államszövetség közötti, a megfelelőségértékelés kölcsönös elismeréséről szóló megállapodás 1. melléklete 5. fejezete 5. szakaszának 9. pontja („Információcsere”)

A gáz halmazállapotú tüzelőanyag égetésével üzemelő berendezésekről és a 2009/142/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2016. március 9-i (EU) 2016/426 európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletében említett, a gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok Svájc területén használatos típusairól és az azokhoz tartozó hálózati nyomásról szóló megállapodás 12. cikke alapján Svájc által szolgáltatott adatok

(E közzététel a Svájci Államszövetségtől a Bizottsághoz beérkezett információkon alapul)

(2018/C 275/01)

SVÁJC

Gázcsalád	2. gázcsalád		3. gázcsalád					
Gázcsoport	H. csoport		P. csoport			B. csoport		
	minimum	maximum	minimum	névleges	maximum	minimum	névleges	maximum
Bruttó fűtőérték (GCV) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbe-index [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—

Gázösszetétel a teljes tartalom térfogatszázalékában:

	minimum	névleges	maximum	minimum	névleges	maximum	minimum	névleges	maximum
C_1–C_5-tartalom (összesítve)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
N_2 + CO_2-tartalom	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
CO-tartalom	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Telítetlen CH-tartalom	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidrogéntartalom	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

A gáznemű tüzelőanyagokban lévő mérgező összetevőkre vonatkozó információk:

Tetrahidrotiofén (THT), mg/Nm³ földgáz	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Etil-merkaptán (EM), mg/Nm³ (propán/bután) gáz	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Karbonil-szulfid (COS) + elemi kén, mg/kg (ppm) (propán/bután) gáz	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Hálózati nyomás:

	minimum	névleges	maximum	minimum	névleges	maximum	minimum	névleges	maximum
Hálózati nyomás a berendezések bemeneténél [mbar]	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) [c] 25,0 42,5	(29,0) [c] 37,0 50,0	(35,0) [c] 45,0 57,5
Hálózati nyomás a csatlakozási pontnál [mbar]	21,4	[d]	[e]	26,85 45,0	37,0 50,0	[f]	(26,45) [c] 26,85 45,0	(29,0) [c] 37,0 50,0	[f]
A végfelhasználó gázkészülékében megengedhető nyomásveszteség [mbar]	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

A Wobbe-indexre és a bruttó fűtőértékre (GCV) vonatkozó referenciafeltételek:

Égési referenciahőmérséklet [°C]	15 °C
Térfogatmérési referenciahőmérséklet [°C]	15 °C
Térfogatmérési referencianyomás [mbar]	1,013 bar

[a] Az összesített C_1–C_5-tartalmon belül csak a propán, illetve a bután legalább 95 g/100 g (tömeg%).
[b] A hidrogén, az N_2, az O_2 és a CH_4 együttesen legfeljebb 0,2 g/100 g (tömeg%).
[c] A butánt érintő kivétel: az I3+ és az II2H3+ gázkategória esetében 28–30 mbar hálózati többletnyomás.
[d] A berendezésig bekövetkező nyomásveszteségtől függően.
[e] A gázhálózat-üzemeltetőtől függően.
[f] Az üzemi nyomástartománytól függően.
[g] A csővezeték átmérőjétől függően.