

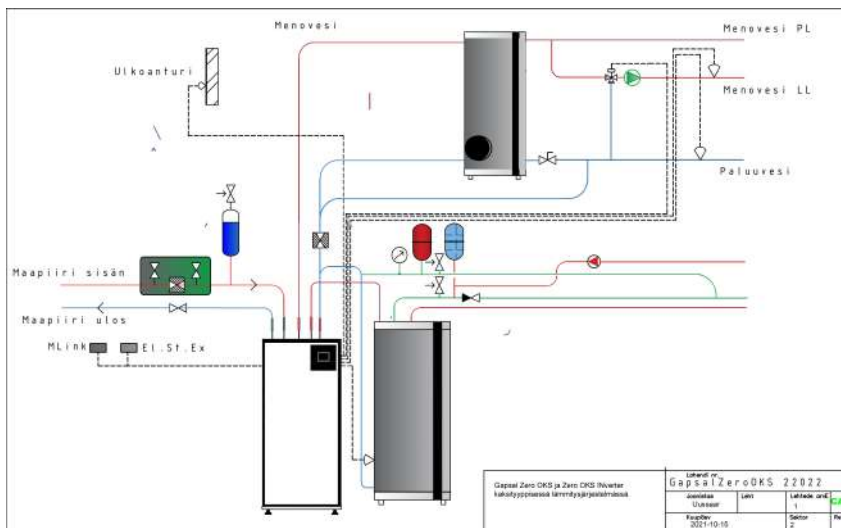


Gapsal Zero OKS

Gapsal Zero Compact soojuspumbad on tulevikku vaatavad kütteseadmed. Zero-seeria soojuspumbad kasutavad väga madala GWP-ga (globaalse keskkonnamõjuga) külma gaasi, mis täidab EL-i pikaajalisi kliimaeesmärke.



**Garantii
5 AASTAT
+75°C**



A+++

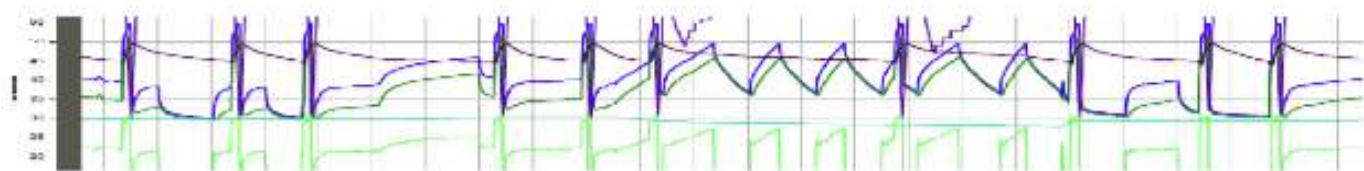
A+++

EU 811/2013

Gapsal Zero OKS on elamu põhiline kütteseade, mis sisaldab kõiki soojuspumba elemente, sealhulgas lisakütte elektrikatelt, tarbevee klappi ja kasutajaliidest. Gapsal Zero OKS ei sisalda veesoojendit ja tarbevee soojendamiseks lisatakse süsteemi soovitud mahuga veesoojendi. Soojuspumpade Gapsal Zero OKS seerias on viis erineva soojusvõimsusega mudelit 6; 7,5; 9, 12 ja 16,0 kW.

Veesoojendi kõrge temperatuur tagab küllusliku dušivee koguse ja võimaldab radiaatorid dimensioonida kõrgematele temperatuuridele. Soojuspump tagab elamu efektiivse kütmise ja sooja tarbevee tootmise pikaks ajaks. Soojuspumbaga on võimalik lahendada elamu passiivne või aktiivne jahutamine. Internetti ühendatud soojuspump võimaldab kasutajal ja hooldustöötajal soojuspumba kasutamist arvuti või nutitelefoni kaudu jälgida ja reguleerida. Internetti ühendatud soojuspumpadel on viie aastane garantii.

Gapsal Zero OKS soojuspumba küttevee temperatuur võib olla kuni +75,0C. Kõik Gapsal soojuspumbad on varustatud lisaseadmetega mis kaitsevad soojuspumpa elektrisüsteemi häirete eest nagu faasikadu, faasjärjestus muutmine, ala ja üle pinge faasides. See ohutuseade tagab elektrisüsteemi ja kompressori parima kaitse. Gapsal soojuspump on väga madala müratasemega seade, mille kompressori osa asub eraldi mürasummutuskastis. Maakontuur ühendused on seadme tagaküljel, mis võimaldab maakontuuri ühendust teostada soojuspumba mõlemal küljel või vajadusel ka seadme kohal.



Gapsal Zero OKS		6	7,5	9	12	16
Küttevõimsus* EN14511	kW	6,1	8,0	10,7	11,7	17,1
Külmaaine	kg	1,05	1,3	1,8	2,15	2,5
Külmaaine ekvivalent	CO2 ekv T	0,158	0,192	0,266	0,281	0,37
Külmaaine tüüp		R454C GWP148				
Katsetusrõhk		3,4 MPa				
Töörõhk		3,2 MPa				
Kompressori tüüp		scroll				
Õlitüüp		POE				
Töövool		3x400V				
El. kompressori tarvitatav võimsus	kW	1,37	1,78	2,38	2,58	4,0
Efektiivsustegur	SCOP	4,79	4,68	4,65	4,75	4,65
Soojussiirdevedelik		Etanooli või etüleenglükooli 30 % lahus -17,0 +/-2,0				
Madalsurve kaitse		0,1 MPa				
Kõrgsurve kaitse		3,4 MPa				
Elektrikaitse	3xA	3x16A	3x16A	3x20A	3x20A	3x20A
Kaal	kg	190	195	205	210	240
Möödud	mm	1480x700x680				