

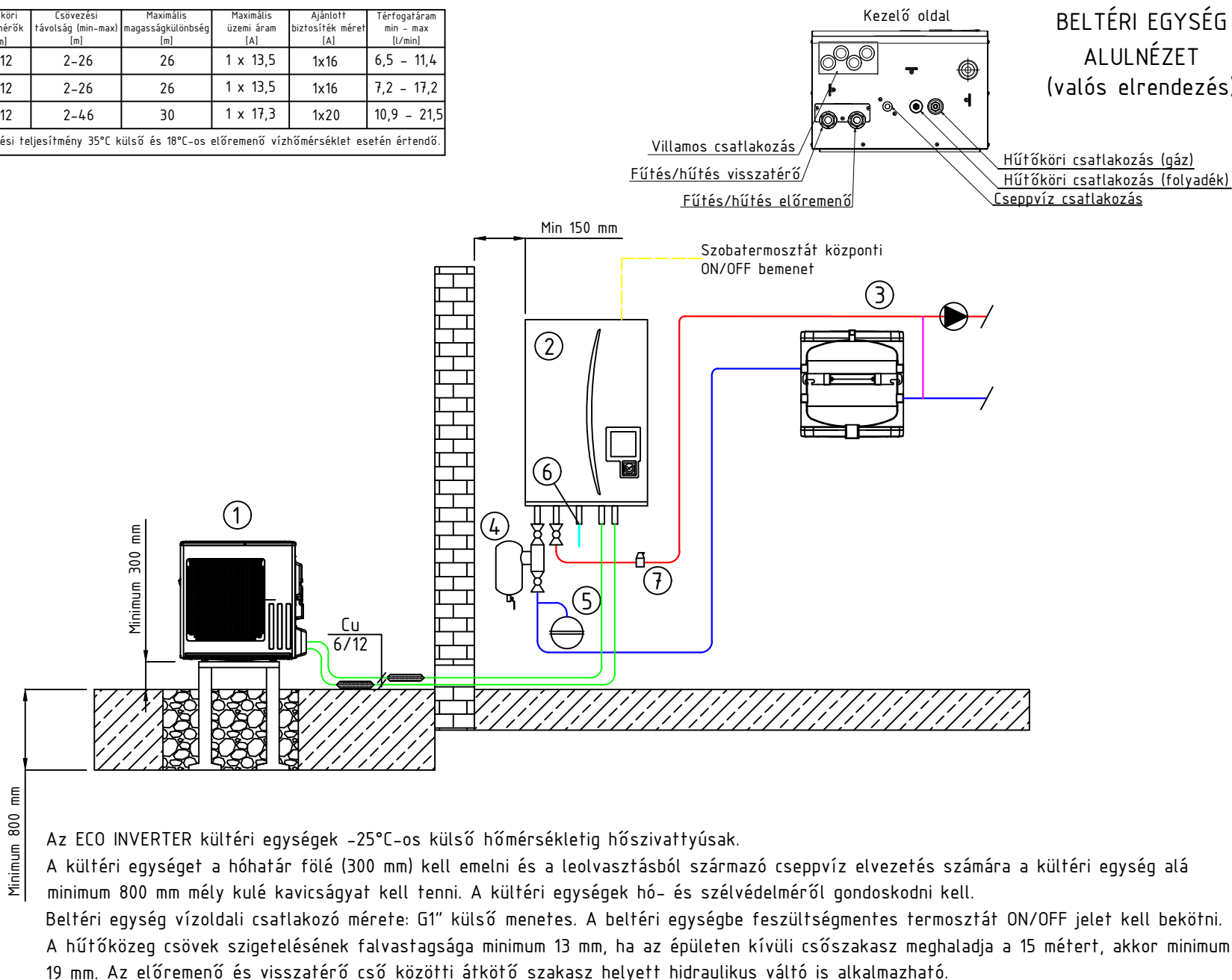
KÜLTÉRI EGYSÉG	Q _r /Q _h [kW]	Fázis [-]	Minimális puffer térfogat [l]	Hűtőköri csőátmérő [mm]	Csővezési távolság (min-max) [m]	Maximális magasságkülönbség [m]	Maximális üzemi áram [A]	Ajánlott biztosíték méret [A]	Térfogatáram min - max [l/min]
SUZ-SWM40VA2	4,0/5,6	1~	40	Ø6/12	2-26	26	1 x 13,5	1x16	6,5 - 11,4
SUZ-SWM60VA2	6,0/6,0	1~	40	Ø6/12	2-26	26	1 x 13,5	1x16	7,2 - 17,2
SUZ-SWM80VA2	7,5/6,7	1~	80	Ø6/12	2-46	30	1 x 17,3	1x20	10,9 - 21,5

*: A fűtési teljesítmény +2°C külső és 35°C-os előremenő, a hűtési teljesítmény 35°C külső és 18°C-os előremenő vízhőmérséklet esetén értendő.

JELMAGYARÁZAT
1 ECO INVERTER kültéri egység
2 ECODAN fali beltéri egység
3 Puffertartály
4 Fernox Totalfilter TF1 1" Mágneses iszapleválasztó
5 Tágulási tartály (szükség szerint)
6 Cseppvíz csatlakozás (VP20)
7 Mikrobuborék leválasztó

BELTÉRI EGYSÉGEK	ERSD-VM2D	ERSD-YM9D
Szabályozó egység	✓	✓
5-fokozatú szivattyú	✓	✓
Elektr. tartalék fűtőelem [kW]	2	9
Maximális üzemi áram [A]	1x9	3x10
Ajánlott biztosíték méret [A]	1x10	3x16
Áramlás érzékelő	✓	✓
Manométer	✓	✓
Biztonsági szelep (3 bar)	✓	✓
Automatikus légtelenítő	✓	✓
Vízoldali szűrő	✓	✓
Csepptálca	✓	✓
Tágulási tartály (10 l)	✓	✓

BELTÉRI EGYSÉG ALULNÉZET (valós elrendezés)

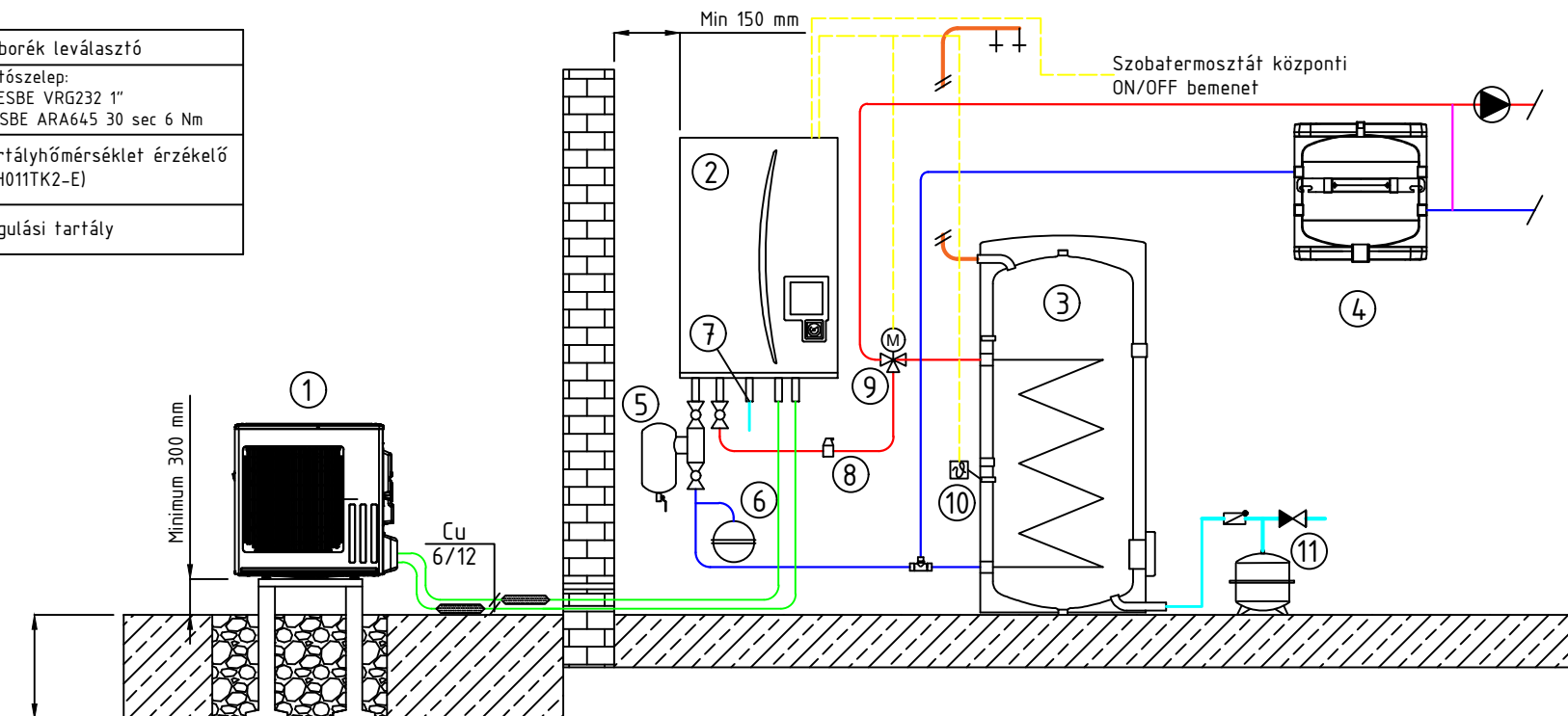


KÜLTÉRI EGYSÉG	Q _r /Q _h [kW]	Fázis [-]	Minimális puffer térfogat [l]	Hűtőköri csőátmérők [mm]	Csővezési távolság (min-max) [m]	Maximális magasságkülönbség [m]	Maximális üzemi áram [A]	Ajánlott biztosíték méret [A]	Térfogatáram min - max [l/min]
SUZ-SWM40VA2	4,0/5,6	1~	40	Ø6/12	2-26	26	1 x 13,5	1x16	6,5 - 11,4
SUZ-SWM60VA2	6,0/6,0	1~	40	Ø6/12	2-26	26	1 x 13,5	1x16	7,2 - 17,2
SUZ-SWM80VA2	7,5/6,7	1~	80	Ø6/12	2-46	30	1 x 17,3	1x20	10,9 - 21,5

*: A fűtési teljesítmény +2°C külső és 35°C-os előremenő, a hűtési teljesítmény 35°C külső és 18°C-os előremenő vízhőmérséklet esetén értendő.

JELMAGYARÁZAT			
1	ECO INVERTER kültéri egység	8	Mikrobuborék leválasztó
2	ECODAN fali beltéri egység	9	HMV váltószelep: Szelep: ESBE VRG232 1" Motor: ESBE ARA645 30 sec 6 Nm
3	HMV tartály		
4	Puffertartály	10	HMV tartályhőmérséklet érzékelő (PAC-TH011TK2-E)
5	Fernox Totalfilter TF1 1" Mágneses iszapleválasztó		
6	Tágulási tartály (szükség szerint)	11	HMV tágulási tartály
7	Cseppvíz csatlakozás (VP20)		

BELTÉRI EGYSÉGEK	ERSD-VM2D	ERSD-YM9D
Szabályozó egység	✓	✓
5-fokozatú szivattyú	✓	✓
Elektr. tartalék fűtőelem [kW]	2	9
Maximális üzemi áram [A]	1x9	3x10
Ajánlott biztosíték méret [A]	1x10	3x16
Áramlás érzékelő	✓	✓
Manométer	✓	✓
Biztonsági szelep (3 bar)	✓	✓
Automatikus légtelenítő	✓	✓
Vízoldali szűrő	✓	✓
Cseptálca	✓	✓
Tágulási tartály (10 l)	✓	✓



Az ECO INVERTER kültéri egységek -25°C-os külső hőmérsékletig hőszivattyúsak.

Az indirekt HMV tartálynak megnövelt hőcserélő felületűnek kell lennie, a hálózati víz oldalon tágulási tartály beépítése szükséges. A kültéri egységet a hóhatár fölé (300 mm) kell emelni és a leolvasztásból származó cseppvíz elvezetés számára a kültéri egység alá minimum 800 mm mély kulé kavicságyat kell tenni. A kültéri egységek hő- és szélvédelméről gondoskodni kell.

A HMV váltószelepeknek "SPST" típusúnak kell lennie (fix fázis - kapcsolt fázis - 0 villamos bekötéssel).

Beltéri egység vízoldali csatlakozó mérete: G1" külső menetes. A beltéri egységbe feszültségmentes termosztát ON/OFF jelet kell bekötni.

A hűtőközeg csövek szigetelésének falvastagsága minimum 13 mm, ha az épületen kívüli csőszakasz meghaladja a 15 métert, akkor minimum 19 mm. Az előremenő és visszatérő cső közötti átkötő szakasz helyett hidraulikus váltó is alkalmazható.

KÜLTÉRI EGYSÉG	Q _r /Q _h [kW]	Fázis [-]	Minimális puffer térfogat [l]	Hűtőkori csőátmérő [mm]	Csővezési távolság (min-max) [m]	Maximális magasságkülönbség [m]	Maximális üzemi áram [A]	Ajánlott biztosíték méret [A]	Térfogatáram min - max [l/min]
SUZ-SWM40VA2	4,0/5,6	1~	40	Ø6/12	2-26	26	1 x 13,5	1x16	6,5 - 11,4
SUZ-SWM60VA2	6,0/6,0	1~	40	Ø6/12	2-26	26	1 x 13,5	1x16	7,2 - 17,2
SUZ-SWM80VA2	7,5/6,7	1~	80	Ø6/12	2-46	30	1 x 17,3	1x20	10,9 - 21,5

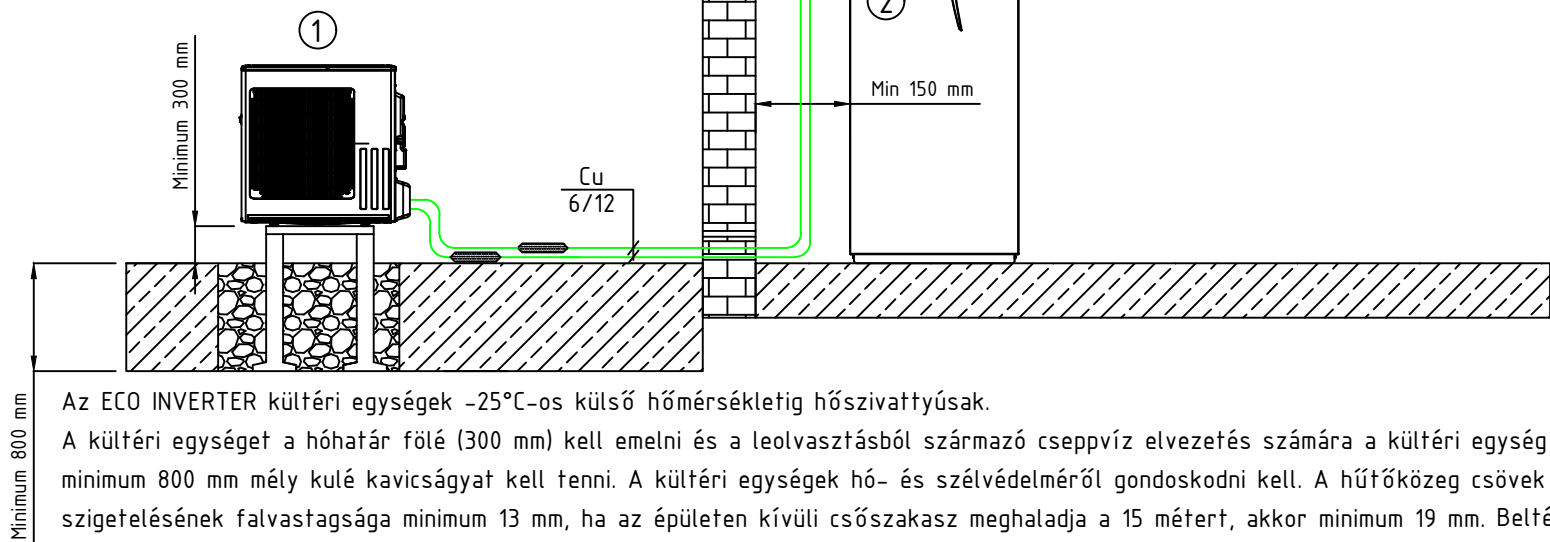
*: A fűtési teljesítmény +2°C külső és 35°C-os előremenő, a hűtési teljesítmény 35°C külső és 18°C-os előremenő vízhőmérséklet esetén értendő.

JELMAGYARÁZAT	
1	ECO INVERTER kültéri egység
2	ECODAN padlón álló beltéri egység
3	Puffertartály
4	Fernox Totalfilter TF1 1" Mágneses iszapleválasztó
5	Tágulási tartály
6	Mikrobuborék leválasztó
7	HMV tágulási tartály

BELTÉRI EGYSÉGEK	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM9D	ERST30D-VM2ED	ERST30D-VM9ED
Beépített rozsdamentes HMV tartály térfogat (liter)	200	200	300	300
Szabályozó egység	✓	✓	✓	✓
5-fokozatú szivattyú	✓	✓	✓	✓
Elektr. tartalék fűtőelem [kW]	2	9	2	9
Maximális üzemi áram [A]	1x9	3x10	1x9	3x10
Ajánlott biztosíték méret [A]	1x10	3x16	1x10	3x16
Áramlás érzékelő	✓	✓	✓	✓
Manométer	✓	✓	✓	✓
Biztonsági szelep (3 bar)	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtelenítő	✓	✓	✓	✓
Vízoldali szűrő	✓	✓	✓	✓
Tágulási tartály (12 l)	✓	✓		
HMV biztonsági szelep (10 bar)	✓	✓	✓	✓
Csepptálca	✓	✓	✓	✓

Beltéri egység
kompatibilitás táblázat

	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED
SUZ-SWM40VA	✓	
SUZ-SWM60VA	✓	
SUZ-SWM80VA	✓	✓



Az ECO INVERTER kültéri egységek -25°C-os külső hőmérsékletig hőszivattyúsak.

A kültéri egységet a hóhatár fölé (300 mm) kell emelni és a leolvasztásból származó cseppvíz elvezetés számára a kültéri egység alá minimum 800 mm mély kulé kavicságyat kell tenni. A kültéri egységek hó- és szélvédelméről gondoskodni kell. A hűtőközeg csövek szigetelésének falvastagsága minimum 13 mm, ha az épületen kívüli csőszakasz meghaladja a 15 métert, akkor minimum 19 mm. Beltéri egység vízoldali csatlakozó mérete: 28 mm. HMV oldali csatlakozó méret: 22 mm. Az előremenő és visszatérő cső közötti átkötő szakasz helyett hidraulikus váltó is alkalmazható.

