

## Mérőhelyi elvárások, mérés kiépítéséhez

Az újként létesülő, vagy felújított fogyasztásmérőhely feleljen meg a 40/2017 (XII. 04.) NGM rendelet által támasztott követelményeknek, továbbá az elosztói szabályzat, valamint az elosztói üzletszabályzat elvárásainak.

Korábban létesített üzemben lévő mérőhely, legalább e fenti rendelet vonatkozó követelményét teljesítse.

Ez azt jelenti, hogy a meglévő, zárópecsételhetőség követelményét maradéktalanul teljesítő fogyasztásmérőhely, felújítás nélkül is megtartható, ha annak műszaki tartalma, a létesítése idején érvényes szabványkövetelményeket teljesíti, és a felhasználói műszaki igényt átalakítás nélkül ki tudja szolgálni. Mérete és kialakítása a szükséges mérőberendezési elemek elhelyezését tegye lehetővé.

Árszabásonként az alábbi mérőberendezési elemek elhelyezését kell biztosítani:

	<b>Mérőszekrényben árszabás igénynek megfelelően az alábbi készülékeket kell elhelyezni</b>			
	<b>Fázisszámnak megfelelő fogyasztásmérő készülék</b>	<b>Teljesítmény igénynek megfelelő kismegszakító(k)</b>	<b>Vezérlő készülék</b>	<b>Teljesítmény igénynek megfelelően mágneskapcsoló</b>
általános, egy zónaidős „A1”	igen	igen	nem	nem
általános, két zónaidős „A2”	igen	igen	igen	nem
közintézményi, két zónaidős „A3”	igen	igen	igen	nem
időszakos „B”, „Geo”	igen	igen	igen	32A felett igen
idényjellegű, egy zónaidős „H”	igen	igen	igen	nem

### **megjegyzés:**

Villamos gépjármű töltése "A2" árszabás szerint

Háztartási kiserőmű elszámolási mérése "A1" árszabás szerint

Háztartási kiserőmű termelési mérése "A1" árszabás szerint

<b>Fogyasztásmérő készülékek helyigénye</b>	<b>(magasság/szélesség/mélység)</b>
Közvetlen csatlakozású (direkt) 1 fázisú mérőkészülék:	240 x 150 x 140 mm
Közvetlen csatlakozású (direkt) 3 fázisú mérőkészülék:	400 x 200 x 140 mm
<b>Kiegészítő készülékek és szerelvények helyigénye</b>	<b>(magasság/szélesség/mélység)</b>
Közvetlen csatlakozású (direkt) 1 fázisú mérőkészülék:	210 x 120 x 80 mm
Vezérlőkészülék:	105 x 105 x 115 mm
Mágneskapcsoló 32 A felett - 63 A-t nem meghaladóan:	180 x 100 x 180 mm
Kismegszakító, 63 A-t nem meghaladóan: a mélységet a TS-35 síntől a belső takarómaszkig mérve, + a vezeték bekötésének helyszükséglete	100 x 18 x 44 mm
Kismegszakító, 63 A-tól, 80 A-t nem meghaladóan: a mélységet a TS-35 síntől a belső takarómaszkig mérve, + a vezeték bekötésének helyszükséglete.	120 x 27 x 44 mm

### **80 Amper feletti közvetett csatlakozású (mérőváltós) mérés esetén az alábbi készülékeket kell elhelyezni**

<b>Fogyasztásmérő készülékek helyigénye</b>	<b>(magasság/szélesség/mélység)</b>
Közvetett csatlakozású (mérőváltós) kombi mérő és belső modem:	400 x 190 x 100 mm
<b>Kiegészítő készülékek és szerelvények helyigénye</b>	<b>(magasság/szélesség/mélység)</b>
Vizsgáló sorkapocs:	190 x 250 x 150 mm

Általános szerelési célú helyigény:

A mérőberendezési elemek elhelyezése esetén a megadott mérő és készülék méreteken felül a szereléshez szükséges helyet oldalirányban biztosítani kell (irányadóan 50-50 mm). Az egymás mellé helyezett nem sorolható készülékek között elegendő az egyszerű 50 mm-es szerelési távolság biztosítása. A sínre szerelhető sorolható készülékek között távolságtartási igény nincs, azok szorosan egymáshoz illeszthetők. A szükséges helyet vezetékek tekintetében is biztosítani kell.

A hozzáférhetőség, megközelíthetőség és kezelhetőség biztosítása érdekében a kezelést igénylő részek a munkaállás síkjától mért legalább 0,6 méter, és legfeljebb 1,8 méter magassági határok közt helyezhetők el. A kezelhetőség érdekében a mérőszekrény elem előtt, annak méretétől nem kisebb szélességű, de legalább 1 m x 1 m, vagy 0,8 m x 1,25 m, azaz 1 m<sup>2</sup> alapterületű szabad hely álljon rendelkezésre. A mérőhely előtti kezelést biztosító tér magassága legalább 2 m legyen.

A mérőhely megfelelőségének tanúsítás módjáról, az ügykezelés eljárásáról az üzletszabályzat, a műszaki-gazdasági tájékoztató, és a honlapunk ad további iránymutatást.