# Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

**1. Hőszivattyúk**

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

**2. Hőszivattyú azonosítása**

Hőszivattyú gyártója: Bosch

Hőszivattyú típusa: Climate 4000; CL4000-SET 52 WE

Azonos típusú készülék száma: ☑ 1 db ☐ több, éspedig ____ db

**3. Hőszivattyú villamos paraméterei**

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☑ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 5,4

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,45

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

☐ Lágyindító ☑ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 6,36 Maximális áramerősség (A): 13

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: 1x30A C karakterisztika

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): 0

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? ☑ Igen ☐ Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamosenergia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

**4. Hőszivattyú üzeme**

Rendszer felhasználása: ☑ Hűtés ☑ Fűtés ☐ Használati meleg víz

☐ Hőforrás ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☑ Levegő ☐ Egyéb: _____

Hőátadó közeg: ☐ Víz ☑ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): 5,1

**5. Egyéb közlendő:** Az SCOP adat közepes éghajlati viszonyokra van megadva.

Telepítő neve: _____

Telepítő címe: _____

Telepítő telefonszáma: _____

Telepítő e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható. A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el. Nyilatkozom továbbá, hogy jelen dokumentumban harmadik személye(ek)re vonatkozóan megadott személyes adatok tekintetében rendelkezem a hatályos adatvédelmi jogszabályok szerinti felhatalmazással (jogalappal) a Társaság részére történő adattovábbításra, továbbá az érintett harmadik személlyel a Társaság kapcsolódó adatkezelési tájékoztatóját megismertettem.

Alulírott jelen nyilatkozat aláírásával nyilatkozom, hogy az OPUS TITÁSZ Zrt. www.opustitasz.hu/adatvedelem linken érhető adatkezelési tájékoztatóját megismertem, a személyes adataimat a vonatkozó tájékoztató tartalmának ismeretében adtam meg.

☐ telepítési tanúsítvány csatolva*

Kivitelező aláírása
Kjelentem, hogy a betétlapon feltüntetett típus és műszaki adatok a valóságnak megfelelnek**

Telepítő aláírása

Kivitelező aláírása

* csatolt telepítési tanúsítvány esetén nem szükséges a telepítő aláírása
** abban az esetben töltendő a kivitelező által, amennyiben hiányzik a telepítő aláírása és a telepítési tanúsítvány

**OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

www.opusenergetika.hu

nevében és képviseletében:

**OPTESZ OPUS Zrt.**

**Telefonos ügyfélszolgálat:**
T: 06 52/569 400

**Levelezési cím:**
4002 Debrecen, Pf. 512

araminfo@
opusenergetika.hu

2210_00_F_A_2023_K_FN-09

# Kitöltési útmutató – betétlap „H" árszabás igényléséhez

**1. Hőszivattyúk**
A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák 8 berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény maximális felvett villamos teljesítmény névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

**2. Hőszivattyú azonosítása**
Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája
Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

**3. Hőszivattyú villamos paraméterei**
Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.
Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózati villamos teljesítmény.
Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.
Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

**4. Hőszivattyú üzeme**
**SCOP érték (szezonális jósági fok):** teljes fütési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++, A++, és A energiaosztálynak felel meg.

**COP meghatározás:**
- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 /W35
- Talajkollektor – víz: B _ / W _
- Talajszonda – víz: B _ / W
- VÍZ VÍz:W / W
- Egyéb: _ /

A COP nem egyenlő az EERI SEER, SCOP értékekkel!

**5. Egyéb közlendő:**
Pl. Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója (márkája) és típusa.

**6. Adatvédelmi tájékoztató:**
A villamos energia szolgáltatás biztosításához kapcsolódóan kezelt személyes adatokra vonatkozó adatkezelési tájékoztatást a www.opustitasz.hu/adatvedelem oldalon, Adatkezelési Tájékoztatóinkban és ügyfélszolgálati irodáinkban találhatja meg.

**OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

www.opusenergetika.hu

nevében és képviseletében:

**OPTESZ OPUS Zrt.**

**Telefonos ügyfélszolgálat:**
T: 06 52/569 400

**Levelezési cím:**
4002 Debrecen, Pf. 512

araminfo@
opusenergetika.hu

2210_00_F_A_2023_K_FN-09